



isoler  
créer  
protéger

dietrich

# Gamme de produits **UNIAKUSTIK**

[dietrich-isol.ch/fr](http://dietrich-isol.ch/fr)

Nos panneaux acoustiques sont fabriqués à partir de matériaux naturels et combinent la meilleure acoustique avec l'esthétique et assurent ainsi un climat ambiant sain.





---

Pensez à la nouveauté, mais faites confiance  
à l'expérience

Depuis 1947, Dietrich est une entreprise  
familiale dirigée par la troisième génération et  
a toujours été caractérisée par la conscience  
de la qualité, l'esprit d'innovation et la fiabilité.  
Avec une équipe motivée et compétente, une  
ligne de production moderne et flexible ainsi  
qu'une focalisation sur les besoins des clients,  
nous sommes un partenaire fiable et compétent.



**UNIAKUSTIK by Troldekt**

Im Bereich Akustik arbeiten wir erfolgreich  
mit dem dänischen Unternehmen Troldekt  
zusammen, das Teil der Kingspan-Gruppe ist.

Nous distribuons ses produits en exclusivité  
en Suisse - en les modifiant en fonction des  
besoins des clients.

**Nous sommes à votre  
disposition:**

Téléphone +41 33 655 60 60

[info@dietrich-isol.ch](mailto:info@dietrich-isol.ch)

[www.dietrich-isol.ch/fr](http://www.dietrich-isol.ch/fr)

Notre équipe



@dietrichisol



# Sommaire

## Durabilité certifiée et habitat sain 6

## UNIAKUSTIK panneaux acoustiques 7

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| <b>UNIAKUSTIK Standard</b> by Trolldtekt® |    |
| UNIAKUSTIK extremefine                    | 8  |
| UNIAKUSTIK superfine                      | 9  |
| UNIAKUSTIK fine                           | 10 |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Solution de recyclage des découpes du chantier | 11 |
|------------------------------------------------|----|

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>UNIAKUSTIK panneaux multicouches</b> |    |
| UNIAKUSTIK SW superfine                 | 14 |
| UNIAKUSTIK SW fine                      | 15 |

## UNIAKUSTIK Design 17

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>UNIAKUSTIK Design</b> by Trolldtekt® |    |
| UNIAKUSTIK Line                         | 18 |
| UNIAKUSTIK Line Design                  | 19 |
| UNIAKUSTIK Tilt Line                    | 20 |
| UNIAKUSTIK Curves                       | 21 |
| UNIAKUSTIK Dots                         | 22 |
| UNIAKUSTIK Rhombe                       | 23 |
| UNIAKUSTIK Rhombe Mini                  | 24 |
| UNIAKUSTIK Tiles                        | 26 |
| UNIAKUSTIK Tiles T-24                   | 27 |
| UNIAKUSTIK Puzzle                       | 28 |
| UNIAKUSTIK V-Line 1way                  | 29 |
| UNIAKUSTIK V-Line 2way                  | 30 |

## Baffles UNIAKUSTIK 31

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>Baffles UNIAKUSTIK</b> by Trolldtekt® | 33 |
|------------------------------------------|----|

## Matériel de fixation et suppléments 35

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Systèmes de fixation</b>           |    |
| Vis structurées pour bois et profilés | 36 |
| Vis à béton DDS-Z                     | 37 |
| Vis à béton structurée DDS            | 39 |
| Trappe de révision                    | 40 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>Suppléments</b> | 42 |
|--------------------|----|

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| <b>Indications relatives au produit et à l'utilisation</b> | 44 |
|------------------------------------------------------------|----|

## Conditions générales de vente 46



Les panneaux isolants UNITEX/UNICEM ont leur propre gamme de produits. Plus d'informations sur [www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements](http://www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements)

# Durabilité certifiée et habitat sain

Les produits UNIAKUSTIK convainquent non seulement en termes de qualité, mais aussi en termes d'esthétique et de durabilité. Ils sont fabriqués exclusivement à partir de matières premières naturelles et de manière écologique. Notre système innovant de recyclage des déchets de chantier garantit également une valorisation maximale des matières premières.

Les certificats et labels de qualité garantissent des normes écologiques élevées - de l'origine du bois au produit fini.

## Nos labels et certifications:

### Certification MINERGIE

Nous vous soutenons dans la réalisation de vos projets de construction en respectant la norme Minergie-ECO et en vous proposant de gamme certifiés eco-bau.

Unser gesamtes UNIAKUSTIK Sortiment ist in der höchsten Stufe Eco-1 zertifiziert.



**MINERGIE**

### Gestion de la qualité

Les certificats ISO 9001 et ISO 14001 garantissent un système de gestion de la qualité tout au long de nos processus, de l'approvisionnement en matières premières en passant par la fabrication des produits et jusqu'à leur livraison sur le chantier.



### Climat intérieur

Pour les produits UNIAKUSTIK by Troldekt®.



### Déclaration environnementale des produits

Pour les produits UNIAKUSTIK by Troldekt®.



### Construction durable

Les produits UNIAKUSTIK by Troldekt® vous soutiennent dans la construction durable et contribuent positivement aux certifications.



### Durabilité



**BREEAM®**

# UNIAKUSTIK

## panneaux acoustiques

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| UNIAKUSTIK Standard by Troldekt                | 8-10  |
| UNIAKUSTIK panneaux multicouches               | 14-15 |
| Solution de recyclage des découpes du chantier | 11    |

### La solution naturelle pour une meilleure acoustique

Les panneaux acoustiques UNIAKUSTIK sont des produits naturels exempts de substances nocives et dotés de bonnes propriétés d'absorption du son. La laine de bois assure également une régulation optimale de l'humidité et un climat ambiant particulièrement agréable. Sa grande popularité s'explique également par la grande diversité des formats, des couleurs, des structures, des bords et des méthodes d'installation, qui offrent un large éventail de possibilités de conception.

#### Domaines d'application usuels des panneaux acoustiques UNIAKUSTIK:

- Revêtement insonorisant
- Plafonds et murs dans les nouveaux bâtiments et les rénovations
- Dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux, les halles commerciales ou industrielles, les établissements scolaires, les complexes sportifs, les restaurants, etc.



# UNIAKUSTIK extremefine

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois extremefine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 0.5 mm.  
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit                | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois          | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois          | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK extremefine | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois          | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| N° art.*  | Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | ~kg/Panneau | Poids | Palette Pièce | Palette m² |
|-----------|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------|
| XXX 025 2 | 25/1 | 25            | 1200 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 8.42        | 80    | 57.60         |            |
| XXX 025 4 | 25/1 | 25            | 600 × 600  |                 | 0.301          | 2.123          | 4.21        | 160   | 57.60         |            |
| XXX 025 8 | 25/1 | 25            | 2400 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 16.85       | 80    | 115.20        |            |
| 731 035 2 | 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 11.17       | 56    | 40.32         |            |
| 731 035 8 | 35/1 | 35            | 2400 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 22.33       | 56    | 80.64         |            |
| 731 035 9 | 35/1 | 35            | 600 × 600  |                 | 0.422          | 1.689          | 5.58        | 112   | 40.32         |            |

\* Surface ciment blanc: 731 XXX X

Surface FUTURECEM: 732 XXX X

Autres formats disponibles: En 25 mm sur demande 1250 × 625 et 625 × 625 mm

Formats spéciaux sur demande. La fabrication d'autres épaisseurs ou les exécutions spéciales ne sont pas possibles pour ce produit.

## Usinage des bords

### Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

#### Standard



AK-99  
droit 4 côtés (K0)

#### Recommandation

Afin de minimiser les éventuelles différences de niveaux entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant: AK-01



AK-01  
biseau 4 côtés (K5)

#### Options

Pour panneaux ≥ 35 mm



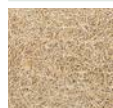
VK-09  
rainure long +  
biseau 4 côtés (K5-N)



VK-10  
rainure et battue long +  
biseau 4 côtés (K5-FN)

## Surfaces

### Standard



Laine de bois  
extremefine liée au  
ciment blanc  
N° art.  
731 XXX X



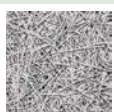
Laine de bois  
extremefine liée au  
FUTURECEM  
N° art.  
732 XXX X

## Peintures

### Options



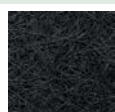
Peinture  
blanche (101)  
1 couche



Peinture  
gris claire (202)  
1 couche



Peinture  
gris foncé (208)  
1 couche



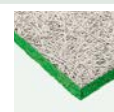
Peinture  
noir (207)  
1 couche



Peinture  
clay (210)  
1 couche



Couleur  
RAL/NCS  
selon groupe 1-4



Bords teintés  
4 côtés



# UNIAKUSTIK superfine

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm.  
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit              | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois        | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois        | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK superfine | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois        | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| N° art.*  | Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|-----------|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| XXX 025 1 | 25/1 | 25            | 2000 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 13.68             | 80            | 96.00      |
| XXX 025 2 | 25/1 | 25            | 1200 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 8.21              | 80            | 57.60      |
| XXX 025 4 | 25/1 | 25            | 600 × 600  |                 | 0.301          | 2.123          | 4.10              | 160           | 57.60      |
| XXX 025 8 | 25/1 | 25            | 2400 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 16.42             | 80            | 115.20     |
| XXX 035 1 | 35/1 | 35            | 2000 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 18.23             | 56            | 67.20      |
| XXX 035 2 | 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 10.94             | 56            | 40.32      |
| XXX 035 4 | 35/1 | 35            | 600 × 600  |                 | 0.422          | 1.689          | 5.47              | 112           | 40.32      |
| XXX 035 8 | 35/1 | 35            | 2400 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 21.87             | 56            | 80.64      |

\* Surface ciment blanc: 771 XXX X  
Surface FUTURECEM: 772 XXX X

Autres formats disponibles: En 25 mm en plus 1250 × 625 et 625 × 625 mm

Formats spéciaux sur demande. La fabrication d'autres épaisseurs ou les exécutions spéciales ne sont pas possibles pour ce produit.

## Usinage des bords

| Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                                                        | Recommandation                                                                                                                                                                                                                                                 | Options                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <br>AK-99 droit 4 cotés (K0) | <p>Afin de minimiser les éventuelles différences de niveaux entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant: AK-01</p> <br>AK-01 biseau 4 cotés (K5) | <p>Pour panneaux ≥ 35 mm</p> <div> <br/>           VK-09 rainure long + biseau 4 cotés (K5-N)         </div> <div> <br/>           VK-10 rainure et battue long + biseau 4 cotés (K5-FN)         </div> |

## Surfaces

| Standard                                                                            |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Laine de bois<br>superfine liée au<br>ciment blanc<br>N° art.<br>771 XXX X          | Laine de bois<br>superfine liée au<br>FUTURECEM<br>N° art.<br>772 XXX X             |

## Peintures

| Options                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Peinture blanche (101)<br>1 couche                                                  | Peinture gris claire (202)<br>1 couche                                              | Peinture gris foncé (208)<br>1 couche                                               | Peinture noir (207)<br>1 couche                                                     | Peinture clay (210)<br>1 couche                                                       | Couleur RAL/NCS<br>selon groupe 1-4                                                   | Bords teintés<br>4 côtés                                                              |



# UNIAKUSTIK fine

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois fine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.5 mm.

WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit         | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois   | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois   | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK fine | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois   | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| N° art.*  | Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | ~kg/Panneau | Poids | Palette Pièce | Palette m² |
|-----------|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------|
| XXX 025 1 | 25/1 | 25            | 2000 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 12.72       | 80    | 96.00         |            |
| XXX 025 2 | 25/1 | 25            | 1200 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 7.63        | 80    | 57.60         |            |
| XXX 025 4 | 25/1 | 25            | 600 × 600  |                 | 0.301          | 2.123          | 3.82        | 160   | 57.60         |            |
| XXX 025 8 | 25/1 | 25            | 2400 × 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 15.26       | 80    | 115.20        |            |
| XXX 035 1 | 35/1 | 35            | 2000 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 16.68       | 56    | 67.20         |            |
| XXX 035 2 | 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 10.01       | 56    | 40.32         |            |
| XXX 035 4 | 35/1 | 35            | 600 × 600  |                 | 0.422          | 1.689          | 5.00        | 112   | 40.32         |            |
| XXX 035 8 | 35/1 | 35            | 2400 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 20.02       | 56    | 80.64         |            |

\* Surface ciment blanc: 722 XXX X

Surface FUTURECEM: 712 XXX X

Formats spéciaux sur demande. La fabrication d'autres épaisseurs ou les exécutions spéciales ne sont pas possibles pour ce produit.

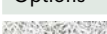
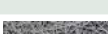
## Usinage des bords

| Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                                                                | Recommandation                                                                                                                                                                                                                                                                | Options                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <p>AK-99<br/>droit 4 cotés (K0)</p> | <p>Afin de minimiser les éventuelles différences de niveaux entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant:</p> <p>AK-01</p>  <p>AK-01<br/>biseau 4 cotés (K5)</p> | <p>Pour panneaux ≥ 35 mm</p> <div>  <p>VK-09<br/>rainure long + biseau 4 cotés (K5-N)</p> </div> <div>  <p>VK-10<br/>rainure et battue long + biseau 4 cotés (K5-FN)</p> </div> |

## Surfaces

| Standard                                                                            |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Laine de bois<br>fine liée au<br>ciment blanc<br>N° art.<br>722 XXX X               | Laine de bois<br>fine liée au<br>FUTURECEM<br>N° art.<br>712 XXX X                  |

## Peintures

| Options                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Peinture<br>blanche (101)<br>1 couche                                               | Peinture<br>gris claire (202)<br>1 couche                                           | Peinture<br>gris foncé (208)<br>1 couche                                            | Peinture<br>noir (207)<br>1 couche                                                  | Peinture<br>clay (210)<br>1 couche                                                   | Couleur<br>RAL/NCS<br>selon groupe 1-4                                                | Bords teintés<br>4 côtés                                                              |

# Particulièrement durable: Notre recyclage des chutes de panneaux

## Ménager les ressources

Avec le système de palettes de retour et des sacs de recyclage Dietrich, nous proposons une solution écologique de recyclage et de logistique pour les déchets de découpe provenant des chantiers. Les chutes de panneaux peuvent ainsi être traitées et la laine de bois liée au ciment réintroduite dans le cycle de production, ce qui permet de préserver de précieuses ressources.

## Commande

Il est plus judicieux de commander les sacs de recyclage Dietrich en même temps que les panneaux. Pour en savoir plus sur le déroulement, les coûts et les possibilités, consultez notre site web ou contactez-nous au: +41 33 655 60 90

### 1. Collecter les déchets de découpe

Il suffit de collecter les déchets des découpes du chantier lors de la mise en œuvre des panneaux UNITEX, UNICEM, UNIAKUSTIK dans les sacs de recyclage Dietrich prévus à cet effet.

### 2. Mise à disposition

Placer les sacs de recyclage Dietrich sur des palettes de prêt sur le chantier ou dans l'entrepôt; ils seront récupérés ultérieurement.



### 4. Recyclage

Les matériaux retournés sont décomposés, traités et la laine de bois est réintégrée dans le circuit de production. Les palettes de prêt sont réutilisées.

### 3. Récupération

Dans la semaine qui suit la notification, nos partenaires logistiques récupèrent les palettes prêtées, chargées de sacs de recyclage Dietrich.

Vous pouvez trouver les conditions et de plus amples informations sur le recyclage Dietrich sur le site Internet: [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch)

Rénovation  
naturelle avec de  
la laine de bois





La fonction et la forme, ne rien sacrifier. Les panneaux UNIAKUSTIK peuvent aussi s'adapter à des formes complexes et leur confèrent une apparence sobre et élégante.

# UNIAKUSTIK SW superfine



Panneaux acoustiques multicouches en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0mm et un panneau en laine de roche.

Bords AK-99 droit 4 côtés.

WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |                          |                    | Produit                                     | Valeur         | Norme                | Certificat |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda_D$<br>$\lambda$ | W/m × K<br>W/m × K | Laine de roche<br>Parement en laine de bois | 0.034<br>0.083 | EN 13162<br>EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$<br>$\mu$           |                    | Laine de roche<br>Parement en laine de bois | ~1<br>2-5      |                      |            |
| Catégorie de réaction au feu        |                          |                    | UNIAKUSTIK SW superfine                     | RF1            | AEAI                 |            |
| Réaction au feu                     |                          | BKZ                | Laine de roche<br>Parement en laine de bois | A1<br>6q.3     | EN 13501-1<br>AEAI   | 18171/-72  |

## Gamme

| N° art.*  | Type  | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|-----------|-------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| XXX 050 1 | 50/2  | 25 + 25       | 2000 × 600 |                 | 1.044          | 0.824          | 16.08             | 44            | 52.80      |
| XXX 050 2 | 50/2  | 25 + 25       | 1200 × 600 |                 | 1.044          | 0.824          | 9.65              | 44            | 31.68      |
| XXX 065 1 | 65/2  | 25 + 40       | 2000 × 600 |                 | 1.485          | 0.604          | 17.52             | 34            | 40.80      |
| XXX 075 1 | 75/2  | 25 + 50       | 2000 × 600 |                 | 1.780          | 0.513          | 18.48             | 30            | 36.00      |
| XXX 090 1 | 90/2  | 25 + 65       | 2000 × 600 |                 | 2.221          | 0.418          | 19.92             | 25            | 30.00      |
| XXX 115 1 | 115/2 | 25 + 90       | 2000 × 600 |                 | 2.956          | 0.320          | 22.32             | 19            | 22.80      |
| XXX 140 1 | 140/2 | 25 + 115      | 2000 × 600 |                 | 3.691          | 0.259          | 24.72             | 16            | 19.20      |

\* Surface ciment blanc: 815 XXX X

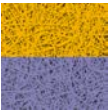
Surface FUTURECEM: 816 XXX X

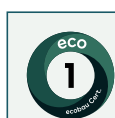
Autres formats disponibles: 1000 × 600 mm. Autres formats, épaisseurs ou configurations spéciales sur demande.

## Usinage des bords

| Standard                                                                                                           | Options                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AK-99<br/>droit 4 cotés</p> | <p>Afin de minimiser les différences de niveaux visibles entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant: AK-01</p>  <p>AK-01<br/>biseau 4 cotés</p> |

## Surfaces Peintures

| Standard                                                                                                                                                          | Options                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Laine de bois superfine liée au ciment blanc<br/>N° art.<br/>815 XXX X</p> |  <p>Laine de bois superfine liée au FUTURECEM<br/>N° art.<br/>816 XXX X</p>                                                                                    |
|                                                                                                                                                                   |  <p>Peinture blanche 1 couche</p>  <p>Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4</p> |



Nos panneaux multicouches en laine de roche sont les premiers et seuls à être certifiés Eco-1. Ils protègent l'environnement et la santé et assurent un climat intérieur sain.



# UNIAKUSTIK SW fine



Panneaux acoustiques multicouches en laine de bois fine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.5 mm et un panneau en laine de roche.  
Bords AK-99 droit 4 côtés.  
WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |             |         | Produit                                     | Valeur     | Norme              | Certificat |
|-------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------|------------|--------------------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda_D$ | W/m × K | Laine de roche                              | 0.034      | EN 13162           |            |
|                                     | $\lambda$   | W/m × K | Parement en laine de bois                   | 0.083      | EN 13168           |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$       |         | Laine de roche                              | ~1         |                    |            |
|                                     | $\mu$       |         | Parement en laine de bois                   | 2-5        |                    |            |
| Catégorie de réaction au feu        |             |         | UNIAKUSTIK SW fine                          | RF1        | AEAI               |            |
| Réaction au feu                     |             | BKZ     | Laine de roche<br>Parement en laine de bois | A1<br>6q.3 | EN 13501-1<br>AEAI | 18171/-72  |

## Gamme

| N°art.*   | Type  | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | PaLETTE Pièce | PaLETTE m² |
|-----------|-------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| XXX 050 1 | 50/2  | 25 + 25       | 2000 × 600 |                 | 1.036          | 0.829          | 15.12             | 44            | 52.80      |
| XXX 050 2 | 50/2  | 25 + 25       | 1200 × 600 |                 | 1.036          | 0.829          | 9.07              | 44            | 31.68      |
| XXX 065 1 | 65/2  | 25 + 40       | 2000 × 600 |                 | 1.477          | 0.607          | 16.56             | 34            | 40.80      |
| XXX 075 1 | 75/2  | 25 + 50       | 2000 × 600 |                 | 1.772          | 0.515          | 17.52             | 30            | 36.00      |
| XXX 090 1 | 90/2  | 25 + 65       | 2000 × 600 |                 | 2.213          | 0.420          | 18.96             | 25            | 30.00      |
| XXX 115 1 | 115/2 | 25 + 90       | 2000 × 600 |                 | 2.948          | 0.321          | 21.36             | 19            | 22.80      |
| XXX 140 1 | 140/2 | 25 + 115      | 2000 × 600 |                 | 3.683          | 0.260          | 23.76             | 16            | 19.20      |

\* Surface ciment blanc: 812 XXX X  
Surface FUTURECEM: 811 XXX X

Autres formats disponibles: 1000 × 600 mm. Autres formats, épaisseurs ou configurations spéciales sur demande.

## Usinage des bords

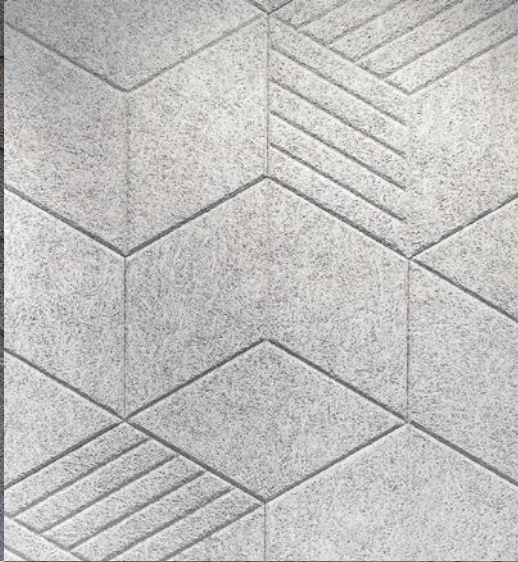
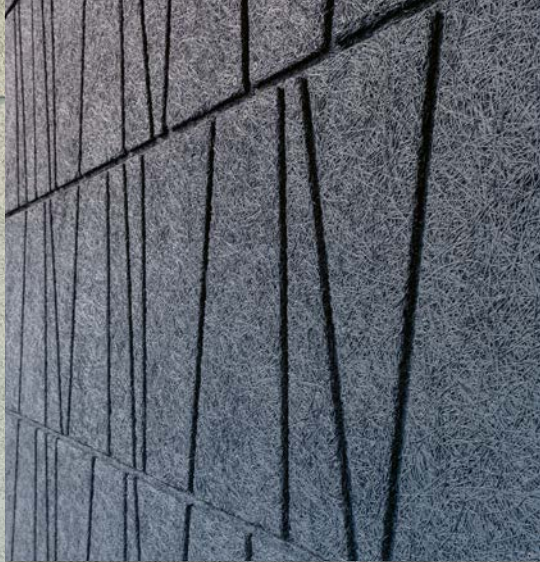
| Standard                   | Options                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AK-99<br>droit 4 cotés | <p>Afin de minimiser les différences de niveaux visibles entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant: AK-01</p><br>AK-01<br>biseau 4 cotés |

## Surfaces Peintures

| Standard                                                           | Options                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>Laine de bois fine liée au ciment blanc<br>N°art.<br>812 XXX X | <br>Laine de bois fine liée au FUTURECEM<br>N°art.<br>811 XXX X |
|                                                                    | <br>Peinture blanche 1 couche                                   |
|                                                                    | <br>Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4                            |



Nos panneaux multicouches en laine de roche sont les premiers et seuls à être certifiés Eco-1. Ils protègent l'environnement et la santé et assurent un climat intérieur sain.



# UNIAKUSTIK Design

UNIAKUSTIK Design by Trolldtekt

18-30

## Une absorption acoustique esthétiquement attrayante

Avec la gamme Design, les possibilités de conception sont une fois de plus considérablement élargies. Des rainures fraisées dans les panneaux créent des surfaces de plafond continues sans joints visibles. Qu'il s'agisse de lignes, de courbes, de renforcements ronds ou d'effets 3D: les motifs ajoutent encore plus de caractère à n'importe quelle pièce et peuvent être facilement modifiés et mis à l'échelle. Découvrez les possibilités!

### Domaines d'application usuels des panneaux

#### UNIAKUSTIK Design:

- D'innovants revêtements insonorisants
- Plafonds et murs dans les nouveaux bâtiments et les rénovations
- Dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux, les halles commerciales ou industrielles, les établissements scolaires, les complexes sportifs, les restaurants, etc.



# UNIAKUSTIK Line

by Troldekt®



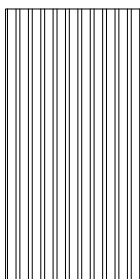
Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm.  
La UNIAKUSTIK Line crée des surfaces de plafond continues sans joint visible, comme les plafonds à lamelles. Les panneaux comportent chacun 10 joints à intervalles réguliers.  
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit         | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois   | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois   | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Line | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois   | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

### Line



N° art.\*

WZ: 793 130 203 16

GZ: 793 130 205 16

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 10.94             | 28            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois  
superfine liée au  
ciment blanc



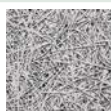
Laine de bois  
superfine liée au  
FUTURECEM

## Peintures

Options



Peinture  
blanche (101)  
1 couche



Peinture  
gris claire (202)  
1 couche



Peinture  
gris foncé (208)  
1 couche



Peinture  
noir (207)  
1 couche



Peinture  
clay (210)  
1 couche



Couleur  
RAL/NCS  
selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# UNIAKUSTIK Line Design

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm. UNIAKUSTIK Line Design permet de créer des surfaces de plafond continues sans joint dans le sens longitudinal. Il existe quatre modèles différents. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit                | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois          | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois          | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Line Design | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois          | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| Line Design 11                                       | Line Design 11 4/6                                   | Line Design 11 7/10                                  | Line Design 11 3/9                                   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |
| N° art.*<br>WZ: 793 131 203 16<br>GZ: 793 131 205 16 | N° art.*<br>WZ: 793 132 203 16<br>GZ: 793 132 205 16 | N° art.*<br>WZ: 793 133 203 16<br>GZ: 793 133 205 16 | N° art.*<br>WZ: 793 134 203 16<br>GZ: 793 134 205 16 |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 10.94             | 28            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



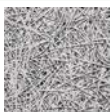
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

Options



Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# UNIAKUSTIK Tilt Line

by Troldekt®



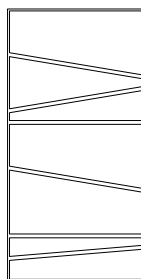
Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm.  
UNIAKUSTIK Tilt Line donne à votre surface une large variation des carreaux à facettes.  
Les plaques acoustiques comportent six rainures d'angle et demi-rainures sur les bords.  
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit              | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois        | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois        | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Tilt Line | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois        | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

### Tilt Line



N° art.\*

WZ: 793 230 203 16

GZ: 793 230 205 16

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 10.94             | 28            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

### Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

#### Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

### Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



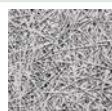
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

### Options



Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM



# UNIAKUSTIK Curves

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm. UNIAKUSTIK Curves définit les tendances. Le design protégé se compose de cinq rainures par panneau en forme de vague.

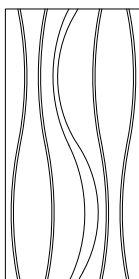
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit           | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois     | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois     | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Curves | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois     | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

### Curves



N° art.\*

WZ: 793 330 203 16

GZ: 793 330 205 16

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.432          | 1.661          | 10.94             | 28            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

### Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

#### Standard



AK-99

droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

### Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



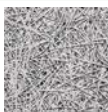
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

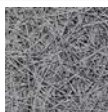
### Options



Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



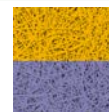
Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche

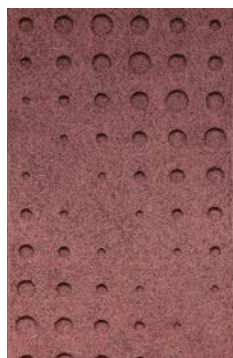


Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM



# UNIAKUSTIK Dots

by Troldekt®



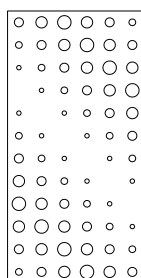
Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm. UNIAKUSTIK Dots crée la possibilité de concevoir des surfaces uniformes avec des motifs à partir de fraisages ronds. Les 66 ronds creux ont des diamètres entre 20 et 60 mm. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit         | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois   | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois   | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Dots | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois   | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

### Dots



N° art.\*

WZ: 793 430 203 16

GZ: 793 430 205 16

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 1200 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 10.94             | 28            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

### Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

#### Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

### Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



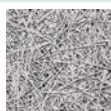
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

### Options



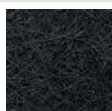
Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



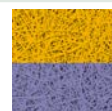
Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM



# UNIAKUSTIK Rhombe

by Troldekt®

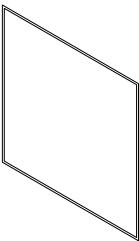
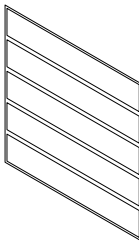
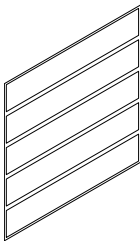


Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm. UNIAKUSTIK Rhombe permet de générer des effets tridimensionnels. Soit avec des plaques plates, soit dans la variante «Hatch» avec des rainures parallèles fraisées dans les losanges. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit           | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois     | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois     | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Rhombe | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois     | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| Rhombe                                                                             | Rhombe Hatch Left                                                                  | Rhombe Hatch Right                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| N° art.*<br>WZ: 793 830 903 16<br>GZ: 793 830 905 16                               | N° art.*<br>WZ: 793 831 903 16<br>GZ: 793 831 905 16                               | N° art.*<br>WZ: 793 832 903 16<br>GZ: 793 832 905 16                               |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 1039 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 9.47              | 28            | 11.76      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

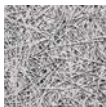
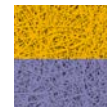
## Usinage des bords

| Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                            |
|  |
| AK-99<br>droit 4 cotés (K0)                                                         |

## Surfaces

| Standard                                                                            |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Laine de bois<br>superfine liée au<br>ciment blanc                                  | Laine de bois<br>superfine liée au<br>FUTURECEM                                     |

## Peintures

| Options                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Peinture<br>blanche (101)<br>1 couche                                               | Peinture<br>gris claire (202)<br>1 couche                                           | Peinture<br>gris foncé (208)<br>1 couche                                            | Peinture<br>noir (207)<br>1 couche                                                   | Peinture<br>clay (210)<br>1 couche                                                    | Couleur<br>RAL/NCS<br>selon groupe 1-4                                                |

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# UNIAKUSTIK Rhombe Mini

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm. UNIAKUSTIK Rhombe mini permet des effets tridimensionnels. Les plaques carrées ont des rainures fraisées en forme de losange, selon variante avec des rainures dans les losanges. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit                | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois          | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois          | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Rhombe Mini | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois          | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| Rhombe Mini                                          | Rhombe Hatch Mini                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                      |
| N° art.*<br>WZ: 793 730 903 16<br>GZ: 793 730 905 16 | N° art.*<br>WZ: 793 731 903 16<br>GZ: 793 731 905 16 |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 693 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 6.32              | 28            | 8.68       |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



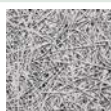
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

Options



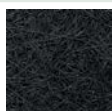
Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



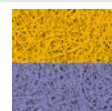
Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche

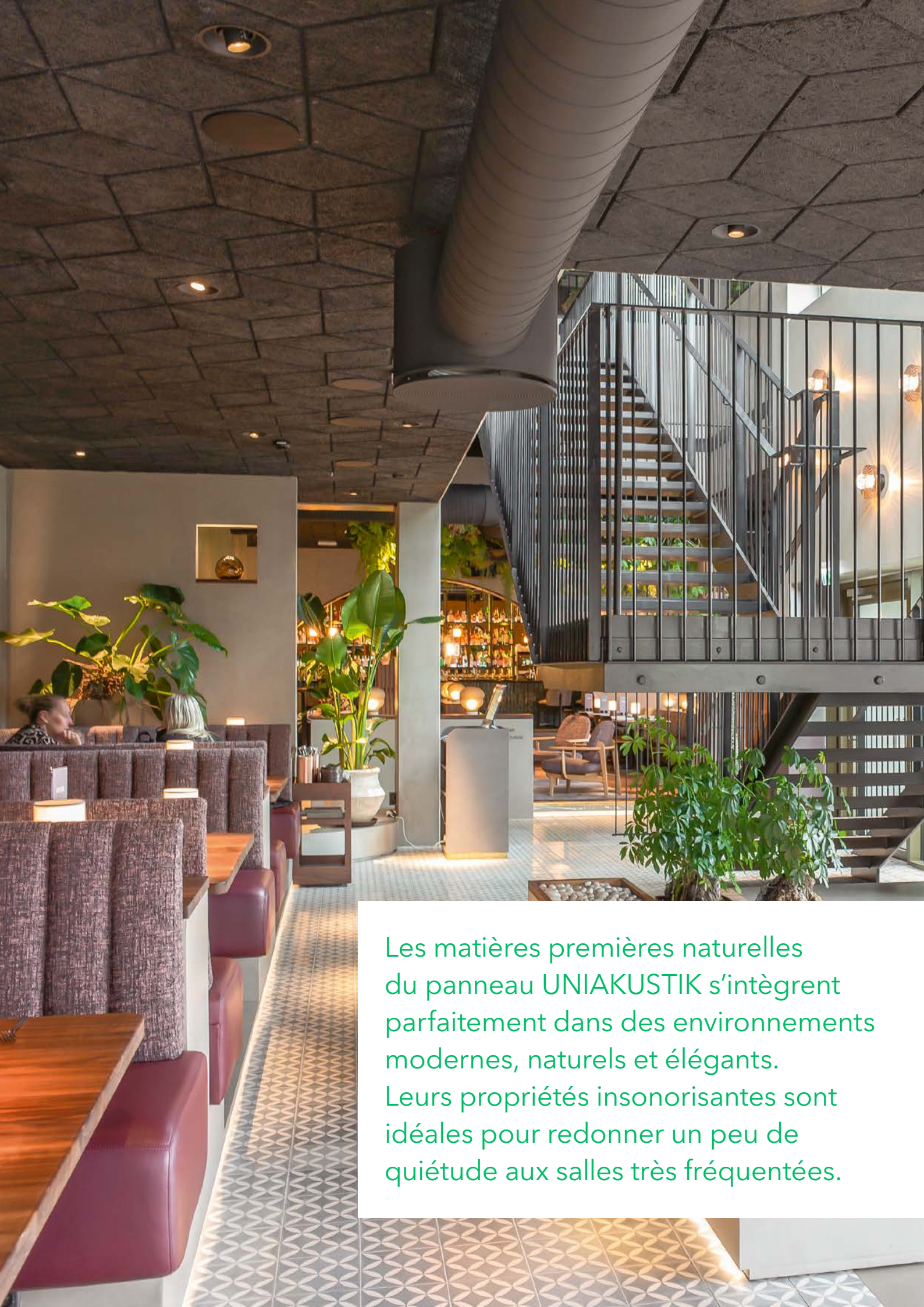


Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS  
selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM



Les matières premières naturelles du panneau UNIAKUSTIK s'intègrent parfaitement dans des environnements modernes, naturels et élégants. Leurs propriétés insonorisantes sont idéales pour redonner un peu de quiétude aux salles très fréquentées.

# UNIAKUSTIK Tiles

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm. UNIAKUSTIK Tiles vous permet de créer facilement des motifs à partir de carreaux rectangulaires de différentes tailles. Il existe 5 variantes qui permettent différentes optiques.

WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit          | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois    | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois    | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Tiles | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois    | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| Tiles 4+4                                            | Tiles 2+4                                            | Tiles 2+2                                            | Tiles 1+2                                            | Tiles 1+1                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |
| N° art.*<br>WZ: 793 530 403 16<br>GZ: 793 530 405 16 | N° art.*<br>WZ: 793 531 403 16<br>GZ: 793 531 405 16 | N° art.*<br>WZ: 793 532 403 16<br>GZ: 793 532 405 16 | N° art.*<br>WZ: 793 533 403 16<br>GZ: 793 533 405 16 | N° art.*<br>WZ: 793 534 403 16<br>GZ: 793 534 405 16 |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 600 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 5.47              | 56            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



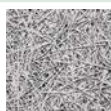
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

Options



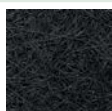
Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



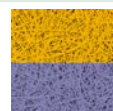
Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM



# UNIAKUSTIK Tiles T-24

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm.

UNIAKUSTIK Tiles T-24 haben rechtwinklig gefräste Nuten in der Oberfläche.

Sie werden mit einem sichtbaren T-24-Schienensystem montiert.

WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit               | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois         | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois         | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Tiles T-24 | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois         | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| Tiles 8, T-24                                       | Tiles 8, T-24                                       | Tiles 5, T-24                                       | Tiles 5, T-24                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| N°art.*<br>WZ: 793 535 403 16<br>GZ: 793 535 405 16 | N°art.*<br>WZ: 793 536 203 16<br>GZ: 793 536 205 16 | N°art.*<br>WZ: 793 537 403 16<br>GZ: 793 537 405 16 | N°art.*<br>WZ: 793 538 203 16<br>GZ: 793 538 205 16 |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 25/1 | 25            | 593 × 593  | 600 × 600       | 0.301          | 2.123          | 4.01              | 80            | 28.13      |
| 25/1 | 25            | 1193 × 593 | 1200 × 600      | 0.301          | 2.123          | 8.06              | 40            | 28.30      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



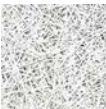
Laine de bois superfine liée au ciment blanc



Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

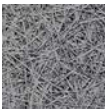
Options



Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS  
selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# UNIAKUSTIK Puzzle

by Troldekt®



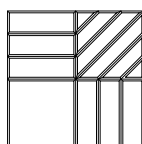
Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm.  
UNIAKUSTIK Puzzle vous permet des surfaces avec des motifs répétitifs ou aléatoires.  
Les plaques carrées ont quatre carreaux hachurés différemment et peuvent être tournées.  
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit           | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois     | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois     | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Puzzle | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois     | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

### Puzzle



N° art.\*

WZ: 793 630 403 16

GZ: 793 630 405 16

| Type | Épaisseurs mm | Format mm | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 35/1 | 35            | 600 × 600 |                 | 0.422          | 1.689          | 5.47              | 56            | 20.16      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

### Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

#### Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

### Standard



Laine de bois  
superfine liée au  
ciment blanc



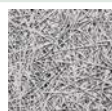
Laine de bois  
superfine liée au  
FUTURECEM

## Peintures

### Options



Peinture  
blanche (101)  
1 couche



Peinture  
gris claire (202)  
1 couche



Peinture  
gris foncé (208)  
1 couche



Peinture  
noir (207)  
1 couche



Peinture  
clay (210)  
1 couche



Couleur  
RAL/NCS  
selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# UNIAKUSTIK V-Line 1way

by Troldekt®



Panneau acoustique en laine de bois superfine de 1.0 mm liée au ciment blanc ou FUTURECEM. UNIAKUSTIK V-Line avec rainures en forme de V. Les lignes sont continues sur toute la longueur de la surface. Optiquement et économiquement intéressant grâce à son épaisseur de 25 mm. WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit                | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois          | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois          | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Line Design | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois          | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| V-Line 1way 6                                       | V-Line 1way 10                                      | V-Line 1way blank                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                     |                                                     |                                                     |
| N°art.*<br>WZ: 793 930 203 16<br>GZ: 793 930 205 16 | N°art.*<br>WZ: 793 931 203 16<br>GZ: 793 931 205 16 | N°art.*<br>WZ: 793 932 203 16<br>GZ: 793 932 205 16 |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 25/1 | 25            | 1200 x 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 8.21              | 40            | 28.80      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 25 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



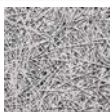
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

Options



Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS  
selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# UNIAKUSTIK V-Line 2way

by Troldekt®



Panneau acoustique en laine de bois superfine de 1.0 mm liée au ciment blanc ou FUTURECEM. UNIAKUSTIK V-Line avec rainures en forme de V. Il y a un chanfrein sur le petit côté, les lignes sont donc interrompues à chaque plaque. Économiquement intéressant grâce à son épaisseur de 25 mm.

WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

«Optiquement et» gelöscht aus Platzgründen

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit                | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois          | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois          | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | UNIAKUSTIK Line Design | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois          | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| V-Line 2way 6                                        | V-Line 2way 10                                       | V-Line 2way blank                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                      |                                                      |
| N° art.*<br>WZ: 793 935 203 16<br>GZ: 793 935 205 16 | N° art.*<br>WZ: 793 936 203 16<br>GZ: 793 936 205 16 | N° art.*<br>WZ: 793 937 203 16<br>GZ: 793 937 205 16 |

| Type | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Valeur R m²K/W | Valeur U W/m²K | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|------|---------------|------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|
| 25/1 | 25            | 1200 x 600 |                 | 0.301          | 2.123          | 8.21              | 40            | 28.80      |

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 25 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



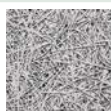
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

Options



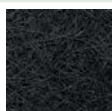
Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



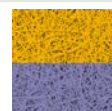
Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1-4

\* WZ: Ciment blanc  
GZ: FUTURECEM

# Baffles UNIAKUSTIK

## Suspendus et sur mesure

Les baffles UNIAKUSTIK sont une solution acoustique efficace et flexible qui peut également être utilisée en complément d'autres éléments de mur et de plafond à absorption acoustique. De cette façon, la réverbération peut être contrôlée dans les salles où l'installation d'un plafond acoustique n'est pas possible.

La conception est simple et élégante: de minces câbles de suspension métalliques sont fixés à un profilé en aluminium sur le bord supérieur du baffle.

### Domaines d'application usuels des baffles acoustiques:

- Équipement précis et insonorisant des plafonds, dans lesquels un revêtement acoustique couvrant n'est pas possible/souhaité
- Plafonds dans les nouveaux bâtiments et les rénovations
- Dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux, les halles commerciales et industrielles, les ateliers, les écoles, les restaurants, etc.





Une alternative attractive. Les plafonds dotés de baffles permettent des concepts architecturaux originaux doublés de grands avantages acoustiques.



# Baffles UNIAKUSTIK

by Troldekt®



Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou FUTURECEM 1.0 mm.  
Les baffles UNIAKUSTIK sont une solution acoustique efficace et flexible.  
Ils sont suspendus au plafond.

WW-EN 13964-NO CONTENT-CLASS E1-CLASS 3/A1 NO LOAD-CLASS C

## Caractéristiques techniques

| Descriptif                          |           |         | Produit            | Valeur | Norme    | Certificat |
|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------|--------|----------|------------|
| Conductivité thermique              | $\lambda$ | W/m × K | Laine de bois      | 0.083  | EN 13168 |            |
| Résistance à la diffusion de vapeur | $\mu$     |         | Laine de bois      | 2-5    |          |            |
| Catégorie de réaction au feu        |           |         | Baffles UNIAKUSTIK | RF1    | AEAI     |            |
| Réaction au feu                     |           | BKZ     | Laine de bois      | 6q.3   | AEAI     | 18171/-72  |

## Gamme

| N° art.*  | Type   | Épaisseurs mm | Format mm  | Format utile mm | Poids ~kg/Panneau | Palette Pièce | Palette m² |
|-----------|--------|---------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|------------|
| 799 040 2 | 120/60 | 40            | 1200 × 600 |                 | 10.94             | 28            | 20.16      |
| 799 040 4 | 60/60  | 40            | 600 × 600  |                 | 5.47              | 56            | 20.16      |
| 799 040 9 | 30/60  | 40            | 600 × 300  |                 | 2.74              | 112           | 20.16      |
| 799 040 Z | 30/120 | 40            | 1200 × 300 |                 | 5.47              | 56            | 20.16      |

\* Surface ciment blanc: XXX XXX X316

Surface FUTURECEM: XXX XXX X516

Formats spéciaux sur demande. La fabrication d'autres épaisseurs ou les exécutions spéciales ne sont pas possibles pour ce produit.

## Usinage des bords

Standard



AK-99  
droit 4 cotés (K0)

## Surfaces

Standard



Laine de bois superfine liée au ciment blanc



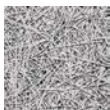
Laine de bois superfine liée au FUTURECEM

## Peintures

Options



Peinture blanche (101)  
1 couche



Peinture gris claire (202)  
1 couche



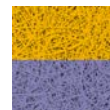
Peinture gris foncé (208)  
1 couche



Peinture noir (207)  
1 couche



Peinture clay (210)  
1 couche



Couleur RAL/NCS  
selon groupe 1-4

## Systèmes de fixation

Standard



Chaussure de serrage  
N° art.  
909 001



Câble métallique avec boulon  
N° art.  
909 002



Les panneaux acoustiques UNIAKUSTIK sont des produits naturels exempts de substances nocives et dotés d'excellentes propriétés d'absorption du son. Ils sont donc parfaitement adaptés aux écoles, aux jardins d'enfants et aux autres établissements de formation.

# Matériel de fixation et suppléments

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Revêtements de plafonds et murs | 36-40 |
| Suppléments                     | 42    |

## Systèmes de fixation bien pensés

Ne choisissez pas une fixation au hasard. En raison des exigences de protection contre l'incendie ainsi que des éventuelles influences thermiques et de l'humidité, nous recommandons une fixation métallique traversante, qui relie mécaniquement toutes les couches des panneaux au support ou à une sous-construction. Choisissez la fixation appropriée en tenant compte du support et de la construction.

### Pratique!

Il existe des plans de pose et de forage dimensionnés pour tous les domaines d'application. Vous pouvez télécharger les fiches techniques sur le site web: [www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements](http://www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements)  
>Plans de pose





# Vis structurées pour bois et profilés CD

Revêtements des murs et plafonds + acoustique pose rapportée  
by Troldekt®

## Caractéristiques techniques

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaine d'application  | Montage ultérieur des panneaux acoustiques pour les plafonds et les murs                           |
| Support                | Sous construction bois et profilés métalliques                                                     |
| Produits               | Pour tous les produits UNIAKUSTIK (sans UNIAKUSTIK SW)                                             |
| Matériau               | Acier galvanisé et thermolaqué, RAL/NCS sur demande contre supplément de prix                      |
| Protection incendie    | Fixation résistante au feu                                                                         |
| Ø Vis / Ø Têtes de vis | 4.2 mm / 13 mm                                                                                     |
| Entraînement           | PH 2 (Cruciforme)                                                                                  |
| Montage                | Les vis auto-perforantes sont vissées directement au travers du panneau dans la sous-construction. |

## Gamme

| Vis structurées pour bois et profilés |      |                |                |                                 |               |               |           |     |
|---------------------------------------|------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|-----------|-----|
| N° art.                               | Type | Couleur        | Longueur<br>mm | Épaisseur max. du panneau en mm |               |               | Emballage |     |
|                                       |      |                |                | Bois et profilés CD             | Brique pleine | Brique creuse | UQ        | UE  |
| 901 645                               |      | Blanc 101      | 45             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 646                               |      | Beige          | 45             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 647                               |      | Gris           | 45             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 647                               |      | Gris clair 202 | 45             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 647                               |      | Gris foncé 208 | 45             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 648                               |      | Noir 207       | 45             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 655                               |      | Blanc 101      | 55             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 656                               |      | Beige          | 55             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 657                               |      | Gris           | 55             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 657                               |      | Gris clair 202 | 55             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 657                               |      | Gris foncé 208 | 55             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 658                               |      | Noir 207       | 55             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 675                               |      | Blanc 101      | 70             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 676                               |      | Beige          | 70             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 677                               |      | Gris           | 70             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 677                               |      | Gris clair 202 | 70             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 677                               |      | Gris foncé 208 | 70             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 678                               |      | Noir 207       | 70             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 685                               |      | Blanc 101      | 80             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 686                               |      | Beige          | 80             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 687                               |      | Gris           | 80             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 687                               |      | Gris clair 202 | 80             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 687                               |      | Gris foncé 208 | 80             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 901 688                               |      | Noir 207       | 80             | 35                              |               |               | Pièce     | 100 |

## Utilisation

Vous trouverez de plus amples informations concernant l'adéquation et l'utilisation du matériel de fixation dans nos «indications relatives au produit et à l'utilisation» sur notre site web sur les fiches techniques des produits respectifs sous «Systèmes de fixation» ainsi que «Préparation» et «Montage».



## Vis à béton DDS-Z

Revêtements des murs et plafonds + acoustique pose rapportée,  
Isolation thermique pose rapportée

### Caractéristiques techniques

|                                |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaine d'application          | Montage ultérieur des panneaux isolants multicouches, légers et acoustiques sous dalles ou contre murs                                                |
| Support                        | Béton                                                                                                                                                 |
| Produits                       | Pour tous les produits UNITEX, UNICEM et UNIAKUSTIK                                                                                                   |
| Matériau                       | Métal galvanisé, tête blanche/beige/argente, RAL/NCS sur demande contre supplément de prix                                                            |
| Protection incendie            | Fixation résistante au feu                                                                                                                            |
| Ø Vis / Ø Têtes de vis         | 7.3 mm / 25 mm                                                                                                                                        |
| Entraînement                   | Torx T30                                                                                                                                              |
| Ø Perçage / Profondeur perçage | 6 mm / Profondeur d'ancrage + 10 mm                                                                                                                   |
| Montage                        | Les vis sont vissées directement dans le trou percé sans tampon.<br>Pour les surfaces ZSP, il est essentiel de fraiser pour plaquer les têtes de vis. |

### Gamme

| Vis à béton DDS-Z |       |         |                |                                 |               |               |           |     |
|-------------------|-------|---------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|-----------|-----|
| N° art.           | Type  | Couleur | Longueur<br>mm | Épaisseur max. du panneau en mm |               |               | Emballage |     |
|                   |       |         |                | Béton                           | Brique pleine | Brique creuse | UQ        | UE  |
| 914 050           | DDS-Z | Blanc   | 50             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 075           | DDS-Z | Blanc   | 75             | 50                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 085           | DDS-Z | Blanc   | 85             | 60                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 100           | DDS-Z | Blanc   | 100            | 75                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 125           | DDS-Z | Blanc   | 125            | 100                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 150           | DDS-Z | Blanc   | 150            | 125                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 175           | DDS-Z | Blanc   | 175            | 150                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 200           | DDS-Z | Blanc   | 200            | 175                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 225           | DDS-Z | Blanc   | 225            | 200                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 250           | DDS-Z | Blanc   | 250            | 225                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 275           | DDS-Z | Blanc   | 275            | 250                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 300           | DDS-Z | Blanc   | 300            | 275                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 914 325           | DDS-Z | Blanc   | 325            | 300                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 050           | DDS-Z | Beige   | 50             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 075           | DDS-Z | Beige   | 75             | 50                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 085           | DDS-Z | Beige   | 85             | 60                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 100           | DDS-Z | Beige   | 100            | 75                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 125           | DDS-Z | Beige   | 125            | 100                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 150           | DDS-Z | Beige   | 150            | 125                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 175           | DDS-Z | Beige   | 175            | 150                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 200           | DDS-Z | Beige   | 200            | 175                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 225           | DDS-Z | Beige   | 225            | 200                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 250           | DDS-Z | Beige   | 250            | 225                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 275           | DDS-Z | Beige   | 275            | 250                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 300           | DDS-Z | Beige   | 300            | 275                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 915 325           | DDS-Z | Beige   | 325            | 300                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 050           | DDS-Z | Argent  | 50             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 075           | DDS-Z | Argent  | 75             | 50                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 085           | DDS-Z | Argent  | 85             | 60                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 100           | DDS-Z | Argent  | 100            | 75                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 125           | DDS-Z | Argent  | 125            | 100                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 150           | DDS-Z | Argent  | 150            | 125                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 175           | DDS-Z | Argent  | 175            | 150                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 200           | DDS-Z | Argent  | 200            | 175                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 225           | DDS-Z | Argent  | 225            | 200                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 250           | DDS-Z | Argent  | 250            | 225                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 275           | DDS-Z | Argent  | 275            | 250                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 300           | DDS-Z | Argent  | 300            | 275                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 916 325           | DDS-Z | Argent  | 325            | 300                             |               |               | Pièce     | 100 |





# Vis à béton structurée DDS

Revêtements des murs et plafonds + acoustique pose rapportée,  
Isolation thermique pose rapportée

## Caractéristiques techniques

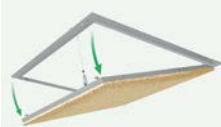
|                                |                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaine d'application          | Montage ultérieur des panneaux isolants multicouches, légers et acoustiques sous dalles ou contre murs               |
| Support                        | Béton                                                                                                                |
| Produits                       | Pour tous les produits UNITEX, UNICEM et UNIAKUSTIK                                                                  |
| Matériau                       | Métal galvanisé. Tête de vis recouverte d'un matériau en plastique (structure laine de bois), RAL et NCS sur demande |
| Protection incendie            | Fixation résistante au feu                                                                                           |
| Ø Vis / Ø Tête de vis          | 7.3 mm / 25 mm                                                                                                       |
| Entraînement                   | Torx T30                                                                                                             |
| Ø Perçage / Profondeur perçage | 6 mm / Profondeur d'ancrage + 10 mm                                                                                  |
| Montage                        | Les vis sont directement vissées dans le trou percé sans tampon.                                                     |

## Gamme

| Vis à béton structurée DDS |      |         |                |                                 |               |               |           |     |
|----------------------------|------|---------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|-----------|-----|
| N° art.                    | Type | Couleur | Longueur<br>mm | Épaisseur max. du panneau en mm |               |               | Emballage |     |
|                            |      |         |                | Béton                           | Brique pleine | Brique creuse | UQ        | UE  |
| 912 050                    | DDS  | Blanc   | 50             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 075                    | DDS  | Blanc   | 75             | 50                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 085                    | DDS  | Blanc   | 85             | 60                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 100                    | DDS  | Blanc   | 100            | 75                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 125                    | DDS  | Blanc   | 125            | 100                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 150                    | DDS  | Blanc   | 150            | 125                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 175                    | DDS  | Blanc   | 175            | 150                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 912 200                    | DDS  | Blanc   | 200            | 175                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 050                    | DDS  | Beige   | 50             | 25                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 075                    | DDS  | Beige   | 75             | 50                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 085                    | DDS  | Beige   | 85             | 60                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 100                    | DDS  | Beige   | 100            | 75                              |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 125                    | DDS  | Beige   | 125            | 100                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 150                    | DDS  | Beige   | 150            | 125                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 175                    | DDS  | Beige   | 175            | 150                             |               |               | Pièce     | 100 |
| 913 200                    | DDS  | Beige   | 200            | 175                             |               |               | Pièce     | 100 |

## Utilisation

Vous trouverez de plus amples informations concernant l'adéquation et l'utilisation du matériel de fixation dans nos «indications relatives au produit et à l'utilisation» sur notre site web sur les fiches techniques des produits respectifs sous «Systèmes de fixation» ainsi que «Préparation» et «Montage».



## Trappe de révision

Revêtements des murs et plafonds + acoustique pose rapportée,  
Isolation thermique pose rapportée, by Troldekt®

Une trappe de révision intégrée offre un accès facile aux installations. Grâce au montage dans un panneau acoustique, il s'intègre visuellement au plafond. Une légère pression sur le volet suffit pour l'ouvrir.

### Caractéristiques techniques

|                       |                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaine d'application | Pour l'installation dans des plafonds acoustiques                                                                                                 |
| Support               | Plafonds suspendus sur profilés C                                                                                                                 |
| Produits              | Pour tous les panneaux UNIAKUSTIK sauf UNIAKUSTIK SW                                                                                              |
| Matériau              | Aluminium                                                                                                                                         |
| Protection incendie   | Trappe de révision résistante au feu                                                                                                              |
| Montage               | Collez le cadre extérieur à l'arrière du panneau découpé et suspendez le cadre intérieur recouvert d'un panneau acoustique, après l'installation. |

### Gamme

| Trappe de révision |               |           |                |               |                  |             |           |       |
|--------------------|---------------|-----------|----------------|---------------|------------------|-------------|-----------|-------|
| N° art.            | Type          | Couleur   | Longueur<br>mm | Largeur<br>mm | Épaisseurs<br>mm | Poids<br>kg | Emballage |       |
|                    |               |           |                |               |                  |             | UQ        | UE    |
| 909 010            | excl. panneau | Aluminium | 300            | 300           | 31               | 2.70        | Pièce     | Pièce |
| 909 011            | excl. panneau | Aluminium | 400            | 400           | 31               | 4.22        | Pièce     | Pièce |
| 909 020            | incl. panneau | Aluminium | 600            | 600           | 16               | 4.50        | Pièce     | Pièce |
| 909 021            | incl. panneau | Aluminium | 600            | 1200          | 16               | 9.00        | Pièce     | Pièce |



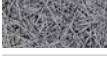
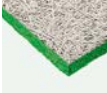
# Suppléments

## Suppléments pour usinage des bords

|                                                                                   | N° art. | Code   | Désignation                                     | Produits                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | 990 058 | AK-01  | Biseau 4 côtés                                  | UNIAKUSTIK Standard / UNIAKUSTIK SW |
|                                                                                   | 990 055 | AK-011 | Biseau longitudinal                             |                                     |
|                                                                                   | 990 057 | AK-012 | Biseau transversal                              |                                     |
|  | 990 059 | VK-09  | Rainure long + biseau 4 côtés (K5-N)            | UNIAKUSTIK Standard ≥ 35 mm         |
|  | 990 060 | VK-10  | Rainure et battue long + biseau 4 côtés (K5-FN) | UNIAKUSTIK Standard ≥ 35 mm         |

Autres traitements sur demande.

## Suppléments pour parements et peintures

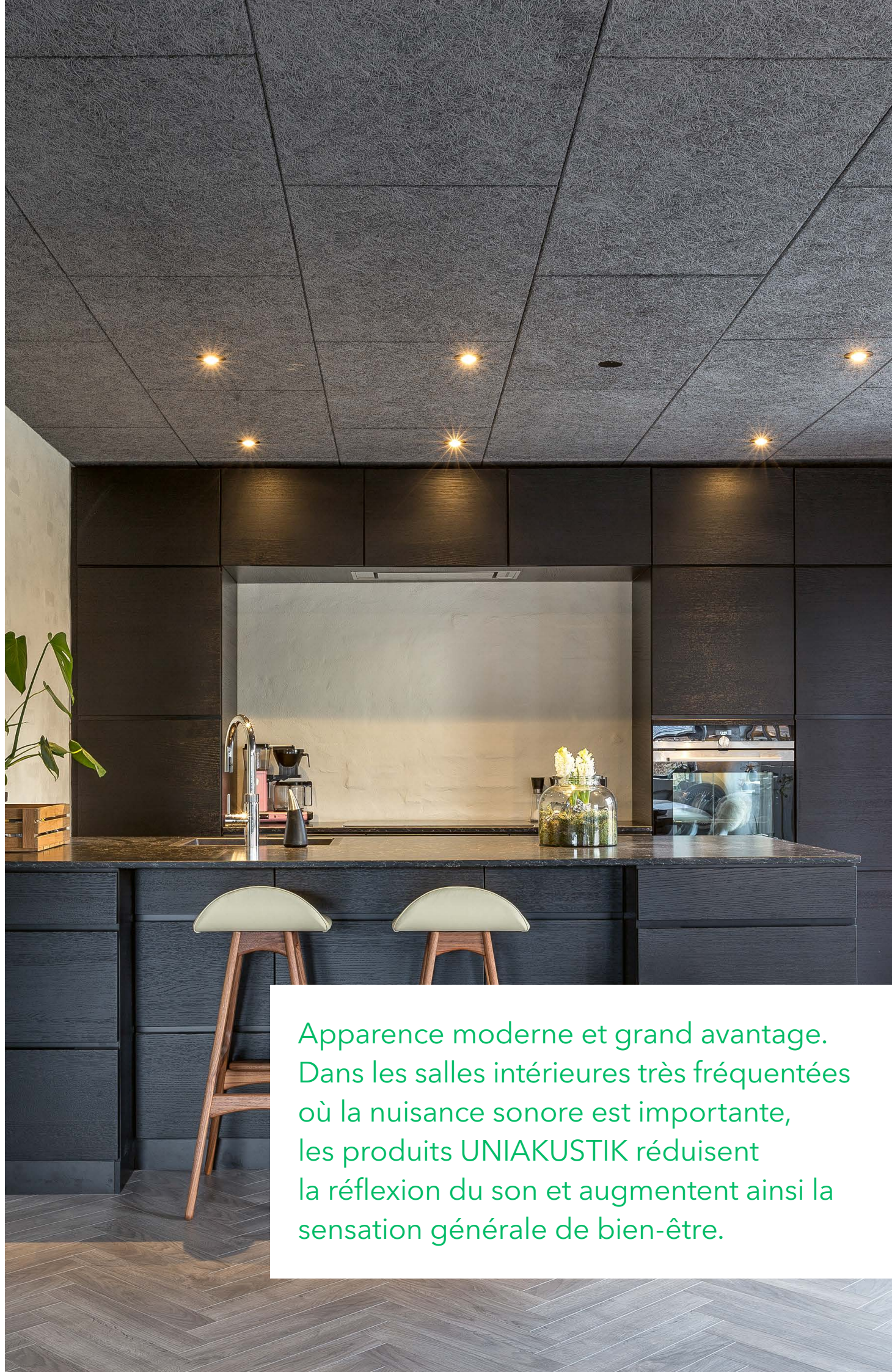
|                                                                                     | N° art.   | Désignation                                 | Produits                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | 990 068   | Peinture blanche (101) 1 couche             | Tous les produits UNIAKUSTIK                    |
|    | 990 072   | Peinture gris claire (202) 1 couche         | Tous les produits UNIAKUSTIK sauf UNIAKUSTIK SW |
|   | 990 073   | Peinture gris foncé (208) 1 couche          | Tous les produits UNIAKUSTIK sauf UNIAKUSTIK SW |
|  | 990 074   | Peinture noir (207) 1 couche                | Tous les produits UNIAKUSTIK sauf UNIAKUSTIK SW |
|  | 990 076   | Peinture clay (210) 1 couche                | Tous les produits UNIAKUSTIK sauf UNIAKUSTIK SW |
|  | 990 075 1 | Couleur RAL/NCS selon le groupe de prix PG1 | Tous les produits UNIAKUSTIK                    |
|                                                                                     | 990 075 2 | Couleur RAL/NCS selon le groupe de prix PG2 |                                                 |
|                                                                                     | 990 075 3 | Couleur RAL/NCS selon le groupe de prix PG3 |                                                 |
|                                                                                     | 990 075 4 | Couleur RAL/NCS selon le groupe de prix PG4 |                                                 |
|  | 990 072   | Bords teintés 4 côtés                       | UNIAKUSTIK Standard                             |

## Suppléments pour usinage des panneaux

| N° art. | Désignation                                                                                                                                          | Produits                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 990 064 | Coupe longitudinale                                                                                                                                  | UNIAKUSTIK Standard / UNIAKUSTIK SW |
| 990 065 | Coupe transversale                                                                                                                                   |                                     |
| 990 099 | Frais de traitement des quantités < 50 m <sup>2</sup><br>Usinages des bords, surfaces optionnelles, peintures, systèmes de fixation ainsi que coupes | Tous les produits UNIAKUSTIK        |

## Suppléments pour logistique et transport

| N° art. | Désignation                                                                                                                              | Produits                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 990 064 | Palettisation pour des unités d'emballage incomplètes (palette)                                                                          | Tous les produits UNIAKUSTIK |
| 980 074 | Palette de location                                                                                                                      | UNIAKUSTIK SW                |
| 980 075 | Note de crédit pour palette de location retournée                                                                                        |                              |
| 980 071 | Sac de recyclage Dietrich pour les déchets de découpe sur les chantiers                                                                  | Tous les produits UNIAKUSTIK |
| 980 080 | Déchargement par chariots élévateur embarqués                                                                                            | Tous les produits UNIAKUSTIK |
| 980 078 | Déchargement avec ridelle hydraulique (à côté du véhicule)                                                                               | Tous les produits UNIAKUSTIK |
| 980 079 | Déchargement par camion-grue                                                                                                             | Tous les produits UNIAKUSTIK |
| 980 083 | Participation aux frais de transport pour des livraisons inférieures à une valeur nette de CHF 2'000.00 HT ou des livraisons partielles. | Tous les produits UNIAKUSTIK |
| 980 085 | Livraisons à heure fixe (offert pour camion complet)                                                                                     | Tous les produits UNIAKUSTIK |



Apparence moderne et grand avantage. Dans les salles intérieures très fréquentées où la nuisance sonore est importante, les produits UNIAKUSTIK réduisent la réflexion du son et augmentent ainsi la sensation générale de bien-être.

# Indications relatives au produit et à l'utilisation

## Revêtements de plafonds et murs

### Dokumente

Les documents suivants font partie intégrante des instructions relatives aux produits et à leur mise en œuvre:

- Fiches techniques des produits
- Déclarations de performance (DoP)
- Plan de pose pour les revêtements de plafond et de mur

Vous trouverez les documents relatifs aux produits respectifs dans la zone de téléchargement de notre site Internet.

### Domaine d'application

Produits adaptés pour un montage ultérieur sur les plafonds et les murs dans la liste ci-dessous:

| UNIAKUSTIK Standard                                                                                              | UNIAKUSTIK Multicouche                                                           | UNIAKUSTIK Design                                                                                                                |                                                                                                                                                       | UNIAKUSTIK Baffles                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>– extremefine</li><li>– superfine</li><li>– fine</li><li>– large</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– SW superfine</li><li>– SW fine</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– Line</li><li>– Line Design</li><li>– Tilt Line</li><li>– Curves</li><li>– Dots</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– Rhombe</li><li>– Rhombe Mini</li><li>– Tiles</li><li>– Tiles T-24</li><li>– Puzzle</li><li>– V-Line</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– Baffles</li></ul> |

### Planification

Sur la base de l'ensemble de notre gamme de produits avec différentes surfaces, traitements des chants, toutes les teintes RAL/NCS, différents types de montage ainsi que des accessoires, nous avons la possibilité de proposer des systèmes et solutions acoustiques individuels et optimisés pour votre objet, pour les nouvelles constructions et les rénovations. Nous nous réjouissons de votre prise de contact et vous conseillons volontiers.

L'adéquation ou les domaines d'application de nos produits peuvent varier en fonction de l'objet, de la construction, de l'utilisation de l'espace ainsi que d'autres conditions générales. Nous vous recommandons donc de faire vérifier au préalable les exigences, notamment en matière de protection contre l'incendie, de résistance aux lancers de balles, de durabilité, de catégorie de corrosivité (p.ex. pour les piscines couvertes) et d'acoustique, par des spécialistes appropriés ou par nos conseillers techniques Dietrich

Tous les panneaux UNIAKUSTIK sont classés dans le groupe de réaction au feu RF 1 (BKZ 6q.3) et peuvent être utilisés sans restriction dans toutes les utilisations et voies fuites. Pour Minergie Eco, les panneaux UNIAKUSTIK sont certifiés eco 1 à l'intérieur et à l'extérieur de la couche d'étanchéité à l'air, les panneaux UNIAKUSTIK SW sont certifiés eco 2 à l'extérieur de la couche d'étanchéité à l'air.

Les panneaux UNIAKUSTIK et les trappes de visite sont testés selon les normes DIN 18032-3 et DIN EN 13964 en matière de résistance aux balles et aux chocs. Elles peuvent être utilisés sans restriction comme revêtement de plafond. En cas d'utilisation comme revêtement mural, il convient de consulter au préalable nos conseillers techniques.

Dans le cas d'une fixation visible ou d'un montage invisible et démontable avec des profilés en T, il est recommandé de prendre contact au préalable avec nos conseillers Dietrich.

### Surfaces Peintures

Pour les panneaux sans peinture, il est normal et possible que des différences de structure et de couleur apparaissent entre les panneaux. Cela est dû au processus de fabrication et de l'utilisation de matières premières naturelles. Dans le cas d'une surface en FUTURECEM, des différences de couleur considérables peuvent apparaître entre les panneaux. Dans le cas des plaques liées au FUTURECEM sans peinture, le chanfrein apparaît visuellement plus clair que la surface en raison de la laine de bois coupée latéralement et donc visible. Si le planificateur ou le maître d'ouvrage souhaite une surface de couleur uniforme, il faut impérativement prévoir une peinture dans l'appel d'offres. Les panneaux UNIAKUSTIK sont livrables dans les 5 couleurs standard: blanc / gris clair / gris foncé / noir / clay ainsi que dans toutes les teintes RAL et NCS. Les panneaux UNIAKUSTIK SW sont livrables dans la couleur standard blanc ainsi que dans toutes les teintes RAL et NCS. Pour les couleurs métalliques, cela doit être testée au préalable avec Dietrich. Dietrich ne recommande pas de peindre ou de pulvériser les panneaux sur le chantier, car une application incorrecte de la peinture peut nuire à l'effet acoustique et optique et/ou entraîner une déformation des panneaux.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Travaux préparatoires</b> | <p>Avant le début du montage, il convient de vérifier et de s'assurer que la zone de montage est sèche et que l'eau ne peut pas s'infiltrer pendant et après le montage.</p> <p>Pendant les mois d'hiver, il faut veiller à ce que la température ambiante soit limitée de manière à éviter la formation de condensation pendant et après le montage. Afin d'éviter les irrégularités de la surface des panneaux, il convient d'éliminer les irrégularités du support avant le montage, les supports irréguliers doivent être égalisés.</p> <p>Tous les travaux générant de la poussière, de l'humidité ou de la chaleur doivent être effectués avant le montage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Livraison</b>             | <p>La livraison s'effectue sur des palettes doublées avec un semi-remorque ou une remorque, sur demande également avec un camion solo. Le client est toujours responsable du déchargement. Sur demande, une plaque hydraulique, un camion-grue ou un élévateur embarqué peuvent être mis à disposition moyennant des frais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Stockage</b>              | <p>L'emballage d'origine n'offre aucune protection contre les intempéries. La marchandise doit être protégée de l'humidité, de la saleté et être stockée à plat et de manière appropriée sur le chantier.</p> <p>Afin de minimiser les variations dimensionnelles dues à la chaleur ou à l'humidité, telles que le retrait ou le gonflement des panneaux, nous recommandons de stocker les panneaux à découvert dans les conditions climatiques ambiantes du local où aura lieu la pose. Comme la laine de bois possède une grande capacité d'absorption de l'humidité, de petites variations dimensionnelles sont possibles même après le montage. Il s'agit d'une réaction physique normale et non d'un défaut et de ce fait il n'existe aucun droit de garantie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Montage</b>               | <p>Pour l'usinage et le montage des panneaux, nous recommandons les outils suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une scie circulaire de table ou manuelle avec rail de guidage et lame de scie en métal</li> <li>- Perceuse avec mèche à béton 6 mm. Dans la brique terre cuite et la brique pleine les trous doivent être percés sans fonction de percussion, sinon l'adhérence du matériau de fixation est réduite. Pour le bois ou les profilés CD, les vis sont autoperforantes.</li> <li>- Mèche-cloche pour les découpes rondes</li> <li>- Pour les vis: visseuse (sans percussion!)</li> <li>- Support télescopique</li> </ul> <p>Lors du montage, nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle EPI conformément aux recommandations de la SUVA.</p> <p>Les panneaux déformés sous l'influence de la chaleur ou de l'humidité doivent être stockés à l'envers. Si aucune modification n'est constatée, les panneaux ne doivent pas être mis en œuvre et nos conseillers de vente doivent être contactés.</p> <p>Les panneaux doivent être posés conformément aux plans de pose et de perçage sur un support entièrement sec et être bien plaqués l'un contre l'autre. Dietrich recommande de marquer au préalable les positions des vis sur les panneaux.</p> <p>Dans le cas d'une fixation visible ou d'un montage invisible et démontable avec des profilés en T, il doit y avoir suffisamment d'espace vide libre au-dessus des panneaux pour l'insertion ou le retrait des panneaux.</p> <p>Pour le montage de baffles, de systèmes de montage spéciaux ou la fixation sur un support autre que du béton, du bois ou des profilés CD, nos collaborateurs vous conseilleront volontiers.</p> <p>Le matériel de fixation doit être posé à fleur de la surface et ne pas être enfoncé dans la couche de finition. Vous trouverez le matériel de fixation approprié et la longueur nécessaire pour tout type de supports au chapitre Fixations ou sur notre site Internet. Pendant et après le montage, les panneaux ne doivent pas être exposés à un séchage rapide sur le chantier au moyen de souffleries d'air froid ou chaud ou de déshumidificateurs à grande puissance.</p> <p>Avant la remise de l'ouvrage ou l'application de peinture, les panneaux devraient être nettoyés des particules de bois et de ciment non adhérentes à l'aide d'un aspirateur, sans exercer de pression sur la surface. Une fois le montage terminé, les panneaux doivent être nettoyés à l'aide d'un aspirateur.</p> |
| <b>Conseil</b>               | <p>En cas de questions ou d'incertitudes en rapport avec nos produits ou leur mise en œuvre, ainsi qu'en cas d'exigences particulières, nous vous conseillons. Nos collaborateurs se feront un plaisir de vous conseiller sur des solutions pour des constructions et des applications spéciales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CGV</b>                   | <p>Toutes les publications sont effectuées sans exception conformément aux dispositions et restrictions contenues dans nos conditions générales de vente (CGV)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Conditions générales de vente (CGV)

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Domaine d'application</b>                                      | Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après «CGV») de la société Dietrich Isol SA (ci-après «Dietrich») sont applicables à tous les contrats conclus entre Dietrich et ses clients, pour autant qu'ils ne soient pas modifiés ni complétés par accord écrit. Par la conclusion du contrat avec Dietrich, le client accepte les présentes CGV et renonce expressément à la revendication d'éventuelles conditions générales propres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Offres</b>                                                     | Sauf indication contraire, les offres de Dietrich sont en principe sans engagement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3. Publications, informations, plans, documentation technique</b> | Les valeurs techniques, les informations et les recommandations contenues dans l'ensemble des publications électroniques et imprimées de Dietrich sont basées sur l'état actuel de l'évolution et des connaissances, et pourront faire l'objet de modifications à tout moment. Sont valables les versions publiées sur le site Internet <a href="http://www.dietrich-isol.ch">www.dietrich-isol.ch</a> au moment de la conclusion du contrat. Les informations communiquées oralement ou par écrit de Dietrich concernant des utilisations possibles des produits ainsi que des évaluations, calculs ou des extraits de mesures n'ont pas de caractère contraignant et le client s'engage à vérifier leur exactitude et leur aptitude en fonction de l'objet. Toute responsabilité y afférente est exclue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4. Commandes, passation de contrat, étendue des prestations</b>   | Un contrat entre Dietrich et le client est conclu par la signature mutuelle d'un contrat original, à défaut de celui-ci par une confirmation de commande écrite délivrée par Dietrich et, si celle-ci fait également défaut, par la livraison. Si la commande est réalisée par un commerçant, celui-ci devient automatiquement partenaire de Dietrich, même s'il n'a que fonction de centre de facturation et de payeur, et s'il ne s'y oppose pas par écrit dans les 24 heures suivant la réception de la confirmation de commande. Tout écart par rapport à la commande est considéré comme étant conforme au contrat s'il ne porte pas atteinte à des caractéristiques essentielles des livraisons.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>5. Délais</b>                                                     | <p>L'observation des délais auxquels est soumise Dietrich est impérativement liée à l'observation des obligations contractuelles par le client. Les délais sont prolongés de manière convenable,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– si Dietrich ne reçoit pas à temps les données dont elle a besoin pour accomplir le contrat ou si le client les modifie ultérieurement;</li><li>– en cas d'apparition d'entraves qui, malgré le soin requis, ne peuvent pas être écartées par Dietrich, que ces entraves se produisent chez Dietrich, chez le client ou chez un tiers. De telles entraves sont, par exemple, des perturbations considérables dans l'entreprise, des accidents, des conflits de travail, des livraisons tardives ou erronées des matières premières nécessaires, la mise au rebut de pièces importantes, des mesures ou omissions administratives, des événements naturels et d'autres cas de force majeure.</li></ul> <p>En cas de non-respect par la société Dietrich des délais lui incombant, le client est seulement en droit de résilier le contrat, toutefois uniquement si un délai supplémentaire de 15 jours ouvrables n'a pas pu être fixé. Tous les autres droits du client liés au non-respect des délais, notamment la prétention à des dommages-intérêts, sont expressément exclus.</p> <p>Le client a l'obligation légale de récupérer ou d'accepter et de recevoir les produits commandés comme convenu, si, dès que et dans la mesure où ils lui sont proposés conformément au contrat.</p> <p>Si le client ne respecte pas cette obligation légale pour quelque raison que ce soit, il se trouve en défaut à la fois en tant que créancier que débiteur (art. 91 et suivants et art. 102 et suivants du Code des obligations suisse). Le risque est transféré au client dès la survenance du retard.</p> <p>Le client doit indemniser Dietrich indépendamment de sa faute pour tous les dommages causés par le retard, notamment pour les frais de stockage et de transport, etc. Dietrich peut en outre et sans fixer de prolongation du délai poursuivre l'exécution, renoncer à l'exécution ou se retirer du contrat à sa discrétion.</p> |
| <b>6. Prix</b>                                                       | Sauf indication contraire, tous les prix de Dietrich s'entendent en CHF, nets et hors TVA, et sont valables pour des unités d'emballage complètes. Des frais supplémentaires pour le commissionnement de quantités inférieures à une unité d'emballage (palette), ainsi que des frais supplémentaires pour l'usinage de plaques de petites quantités seront facturés en sus selon la liste de prix. Tous les frais accessoires tels que les assurances, les impôts, la taxe sur la valeur ajoutée, les taxes, les droits de douane, les redevances pour les autorisations ou les certificats sont à la charge du client.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>7. Conditions de paiement</b>                                     | Les paiements doivent être effectués au domicile de Dietrich. Sauf convention de conditions de paiement spéciales entre Dietrich et le client, le délai de paiement s'élève à trente (30) jours nets à compter de la date de facturation. À l'expiration du délai de paiement, les conséquences de la demeure prennent effet automatiquement sans avertissement préalable. À partir de cette date, le client est redevable d'intérêts moratoires au taux de 8 % p.a. L'allégation de dommages-intérêts, la cessation immédiate d'une ou de toutes les livraisons et prestations de Dietrich au client et – au terme d'un délai supplémentaire approprié – la résiliation d'un ou de tous les contrats conclus avec le client, reste expressément réservée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. Emballage</b>                                                      | La livraison s'effectue généralement sur des palettes consignées appartenant à Dietrich. L'emballage original ne protège pas des intempéries. Il incombe au client de protéger et d'entreposer de manière appropriée la marchandise sur le chantier. La facturation ainsi que la reprise relative à l'avoir de palettes consignées intactes à partir de l'entrepôt du commerçant ou à partir de lieux accessibles aux poids lourds ont lieu conformément à la liste de prix de Dietrich. Le client doit entreposer les palettes à retourner de manière accessible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9. Livraison et déchargement</b>                                      | À partir d'une valeur nette de la marchandise de CHF 2'000,00 hors T.V.A., la livraison DAP (Incoterms 2020) est accomplie vers des chantiers, des entrepôts ou des stations accessibles par des poids-lourds avec remorque ou par des semi-remorques. Le temps normal de déchargement est inclus. Le client est toujours responsable du déchargement de la marchandise. Des frais supplémentaires pour le déchargement (port du camion) à entreprendre par Dietrich à l'aide d'un pont élévateur, d'un camion-grue ou d'autres moyens ainsi que les livraisons à terme seront facturés en sus selon la liste de prix. Les frais supplémentaires pour la distribution de la marchandise par camion-grue, les temps d'attente, les transbordements et les livraisons dans des régions montagneuses qui ne sont pas inclus dans les prix seront facturés en sus au client selon les conventions et les tarifs de l'ASTAG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>10. Contrôle des livraisons et prestations, réclamation pour vice</b> | Immédiatement après le déchargement des livraisons de Dietrich, le client doit impérativement vérifier l'absence de dommages visibles et, le cas échéant, les relever par directement sur l'exemplaire du bon de livraison à retourner. Dans un délai de 8 jours suivant la livraison, mais dans tous les cas avant la mise en œuvre et la construction, le client doit effectuer un contrôle intégral des marchandises et signaler immédiatement tout vice éventuel écrit à Dietrich. À défaut d'une réclamation par écrit dans les délais impartis, la livraison et les produits sont considérés comme acceptés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11. Garantie</b>                                                      | <p>Dietrich garantit que ses livraisons et prestations présentent les qualités conformes et sont exemptes de vices. Dietrich garantit uniquement que ses livraisons et prestations sont appropriées pour un usage bien déterminé, lorsque celle-ci aient été expressément convenue par écrit. Sauf convention contraire écrite, le délai de garantie est de deux ans et prend effet à la date de livraison. Dietrich remplit son obligation de garantie en réparant gratuitement les pièces défectueuses ou en les remplaçant gratuitement au départ de l'usine, à sa discrétion, la réparation ou le remplacement des produits défectueux n'entraînant pas de prolongation ou de reprise de la période de garantie. Toute autre prétention du client, dans les limites permises par la loi, est exclue, notamment les prétentions du client</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– à la réhabilitation, à la réduction du prix ou à des dommages-intérêts;</li> <li>– au dédommagement des vices issus d'un entreposage et d'une manipulation inappropriés, d'un manque de diligence, d'accidents, de cas de force majeure, d'usure normale ou naturelle ainsi que du non-respect et de la non-observation des «indications relatives au produit et à l'utilisation» délivrées par Dietrich ou d'un travail inapproprié effectué par un tiers;</li> <li>– à la réparation des dommages consécutifs, de la perte d'usage, de la perte de bénéfices, etc. résultant de l'utilisation ou des vices des produits et prestations fournis par Dietrich, ainsi que des dommages sur des matériaux que Dietrich n'a pas livrés, ainsi que la réparation des frais d'échange, notamment de démontage et de remontage, des frais de constat de la cause des dommages et des frais d'expertise;</li> </ul> <p>La garantie offerte par Dietrich est impérativement liée au règlement par le client des paiements convenus dans leur totalité, et la garantie prend fin,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– si un défaut n'est pas signalé dans les délais impartis par écrit à Dietrich;</li> <li>– si des instructions explicites de Dietrich ne sont pas observées, ou si des modifications et/ou des réparations ont été apportées par un tiers à ces produits livrés sans accord écrit de Dietrich.</li> </ul> |
| <b>12. Reprises</b>                                                      | Les reprises sont uniquement acceptées dans des cas exceptionnels et toujours après l'accord écrit préalable de Dietrich. La mise à disposition de la marchandise et le transport s'effectuent aux risques et à la charge du client. La marchandise est vérifiée seulement lors de son arrivée à Spiez. Seules des unités d'emballage dont l'état est impeccable seront reprises et créditées à 70 % de la valeur nette de la marchandise, déduction faite des frais de transport, d'administration et d'entreposage. Des coûts éventuels seront facturés séparément pour le tri et le nouvel emballage de la marchandise. Les plaques invendables ou défectueuses ainsi que les parties et les déchets de chantier ne sont pas dédommagés et leur élimination est à la charge du client.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>13. Limite de responsabilité</b>                                      | La responsabilité contractuelle et extracontractuelle de Dietrich se limite aux dommages résultant d'un acte délibéré ou d'une négligence grave. A contrario, toute responsabilité contractuelle et extracontractuelle de Dietrich en cas de négligence moyenne ou bénigne est, dans les limites permises par la loi, expressément exclue. Cette exclusion est valable en particulier pour, quel que soit le motif juridique, des dommages matériels, pécuniaires et découlant d'un retard ainsi que pour des dommages postérieurs indirects ou consécutifs, une perte de bénéfice, un manque à gagner et des économies non réalisées, etc. En outre, la responsabilité de Dietrich pour toute faute commise par le personnel auxiliaire est expressément exclue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14. Droit applicable, lieu d'exécution, for juridique</b>             | Tous les contrats entre Dietrich et le client sont exclusivement régis par le droit suisse à l'exclusion de ses traités internationaux, à savoir à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne sur les contrats de vente) et à l'exclusion des règles de conflit de lois non impératives de la loi suisse sur le droit international privé. Le lieu d'exécution est Spiez. Le for juridique pour tout litige entre les parties est Spiez. Dietrich peut également poursuivre le client devant toute autre juridiction.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>15. Protection des données</b>                                        | La déclaration de protection des données actuelle est disponible sur le site web. La déclaration de protection des données est applicable dans sa version actuelle au début du traitement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# dietrich

isoler  
créer  
protéger

Dietrich Isol SA  
Industriestrasse 16  
3700 Spiez  
T +41 33 655 60 60  
[info@dietrich-isol.ch](mailto:info@dietrich-isol.ch)  
[www.dietrich-isol.ch/fr](http://www.dietrich-isol.ch/fr)