

isoler
créer
protéger

dīētrīch

UNITEX Duro

Avec une surface durable et stable

Dietrich Isol SA, 2023

Résistant à toute épreuve.

Les panneaux isolants robustes UNITEX Duro disposent d'une surface durablement stable et d'une résistance accrue au niveau des bords. Grâce à cela et à la facilité de nettoyage, les panneaux isolants UNITEX Duro ont une durée de vie beaucoup plus longue.



Pour les zones soumises à des contraintes mécaniques accrues, qu'il s'agisse de chocs, de nettoyage sous pression ou d'abrasion, la couche de finition Duro est la solution idéale.



Robuste et durable

Les surfaces résistantes en Duro protègent l'isolation et résistent dans une large mesure aux effets mécaniques. Elles résistent à l'abrasion et sont ininflammables. Les panneaux isolants UNITEX Duro offrent ainsi protection, sécurité et longévité.



Résistant à l'humidité et à l'abrasion

Les panneaux isolants UNITEX Duro sont non seulement très robustes, résistants à l'usure et à l'entretien. Ils peuvent aussi être facilement nettoyés dans la zone du socle car la surface Duro-P résistent par exemple aux brosses des balayeuses.

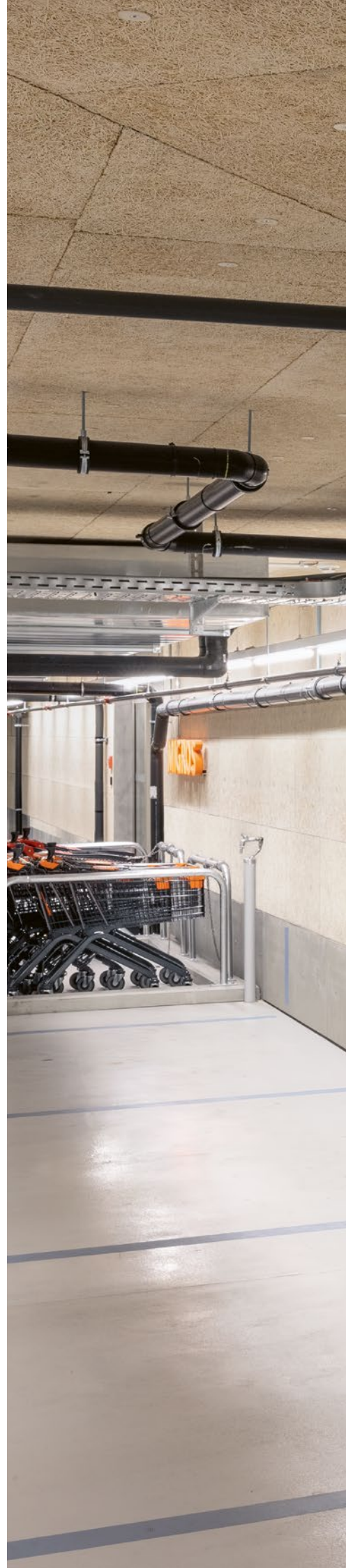


Compatibilité totale

Grâce aux nouveaux panneaux isolants Duro-S à l'aspect structurée en laine de bois, disponibles départ usine dans toutes les teintes, il est désormais plus facile que jamais d'aménager de manière attrayante les zones soumises à des contraintes mécaniques accrues. Les produits, avec leur surface durablement stable, peuvent être combinés avec l'ensemble de la gamme UNITEX.



Vous trouverez plus d'informations sur les panneaux UNITEX Duro dans le productfinder:
www.dietrich-isol.ch/fr/produkt



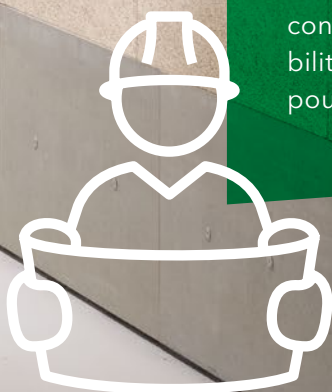
Plafond
UNITEX

Zone murale
UNITEX Duro-S

Zone du socle
UNITEX Duro-P

Le panneau à tout faire.

Avec le nouveau panneau isolant Duro-S, vous combinez, au niveau des murs, l'isolation thermique et l'absorption acoustique avec une protection accrue contre les dommages. Il offre de nombreuses possibilités d'aménagement et constitue un investissement pour l'avenir grâce à sa solidité et à sa longévité.



UNITEX Duro-S

Grâce à la dureté de la surface en laine de bois, il est désormais plus facile d'isoler les zones soumises à des contraintes mécaniques accrues.

Surfaces

La surface **Duro-S (Structura)**, c'est-à-dire avec une structure laine de bois existe, comme la gamme standard UNITEX, en ciment gris 2 mm, ciment blanc 2 mm et ciment blanc superfin 1 mm. Elle se combine ainsi parfaitement avec tous les panneaux UNITEX de type 2 pour le revêtement de plafonds et de murs et peut être réalisée dans presque toutes les teintes RAL/NCS.



Duro-S
Ciment gris
2 mm



Duro-S
Ciment blanc
2 mm



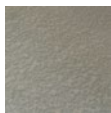
Duro-S
Ciment blanc
superfin 1 mm

UNITEX Duro-P

Ils sont particulièrement adaptés aux socles fortement sollicités, peuvent être facilement nettoyés et résistent par exemple aux brosses des balayeuses.

Surface

La surface lisse et fermée **Duro-P (Plana)** atteint une résistance maximale aux chocs et à l'abrasion pour des exigences mécaniques élevées. La surface brute, technique et industrielle en gris béton est ainsi idéale pour le socle des murs et peut également être combinée avec l'ensemble de la gamme UNITEX type 2. En raison de sa faible absorption d'humidité et de sa haute résistance à la compression, le P-EPS convient comme matériau isolant.



Duro-P



UNITEX Duro-S

Nouveau! Panneau multicouche avec surface extra-résistante en laine de bois liée au ciment.

- Combinable
- Stabilité accrue
- Protection dans la partie basse du mur
- ✗ Lisse, résistant à l'abrasion
- Optique laine de bois
- Efficace sur le plan acoustique
- Plusieurs colorations possibles



UNITEX Duro-P

Panneau multicouche avec un aspect industriel, lisse, résistante, liée au ciment.

- Combinable
- Stabilité accrue
- Protection dans la partie basse du mur
- Lisse, résistant à l'abrasion
- ✗ Optique laine de bois
- ✗ Efficace sur le plan acoustique
- ✗ Plusieurs colorations possibles

Produits et caractéristiques

Produits	Format	Épais- seur	Matériau isolant			Réaction au feu		Montage	Écologie			
	1000 × 600 ^{a)}	50, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300	Laine de roche 034	L-EPS 031 ^{b)}	P-EPS 033 ^{c)}	RF1	RF2	4 fixations par panneau	eco 1 ^{d)}	eco 2 ^{e)}	eco base	Système de reprise pour déchets de chantier
UNITEX SW KD light Duro	■	■	■			■		■	■	■		■
UNITEX SW light Duro	■	■	■			■		■	■	■		■
UNITEX L-EPS KD Duro	■	■		■			■	■	■	■		■
UNITEX P-EPS KD Duro	■	■			■		■	■			■	■

- a) Format utile KD: 988 × 588
b) Lambda-polystyrène expansé 031
c) Polystyrène à périmètre expansé 033
d) Isolation thermique du socle
e) Isolation thermique des autres zones

Valeurs techniques	Descriptif			Produit	Valeur	Norme
Conductivité thermique	λ_D	W/m × K	Duro-S	0.140	EN 13168	
	λ_D	W/m × K	Duro-P	0.230	EN 13168	
	λ_D	W/m × K	Laine de roche	0.034	EN 13162	
	λ_D	W/m × K	Polystyrène L-EPS	0.031	EN 13163	
	λ_D	W/m × K	Polystyrène P-EPS	0.033	EN 13163	
Résistance à la diffusion de vapeur	μ		Duro-S	2-5		
	μ		Duro-P	~54		
	μ		Laine de roche	~1		
	μ		Polystyrène L-EPS	~30		
	μ		Polystyrène P-EPS	~70		
Résistance à la compression CS(10)	kPa		UNITEX SW KD light Duro	≥20	EN 13168	
	kPa		UNITEX SW light Duro	≥20	EN 13168	
	kPa		UNITEX L-EPS KD Duro	≥50	EN 13168	
	kPa		UNITEX P-EPS KD Duro	≥150	EN 13168	
Réaction au feu			Duro-S	6q.3	AEAI	
			Duro-P	6q.3	AEAI	
			Laine de roche	A1	EN 13501-1	
			Polystyrène L-EPS	5.1	AEAI	
			Polystyrène P-EPS	5.1	AEAI	



Swiss Made à Spiez n'est pas seulement synonyme de flexibilité et de produits de pointe, mais aussi d'un confort élevé dans leur application et pendant leur utilisation, ainsi que d'une longue durée de vie.



Le certificat ISO 9001 garantit 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.



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



Parking souterrain

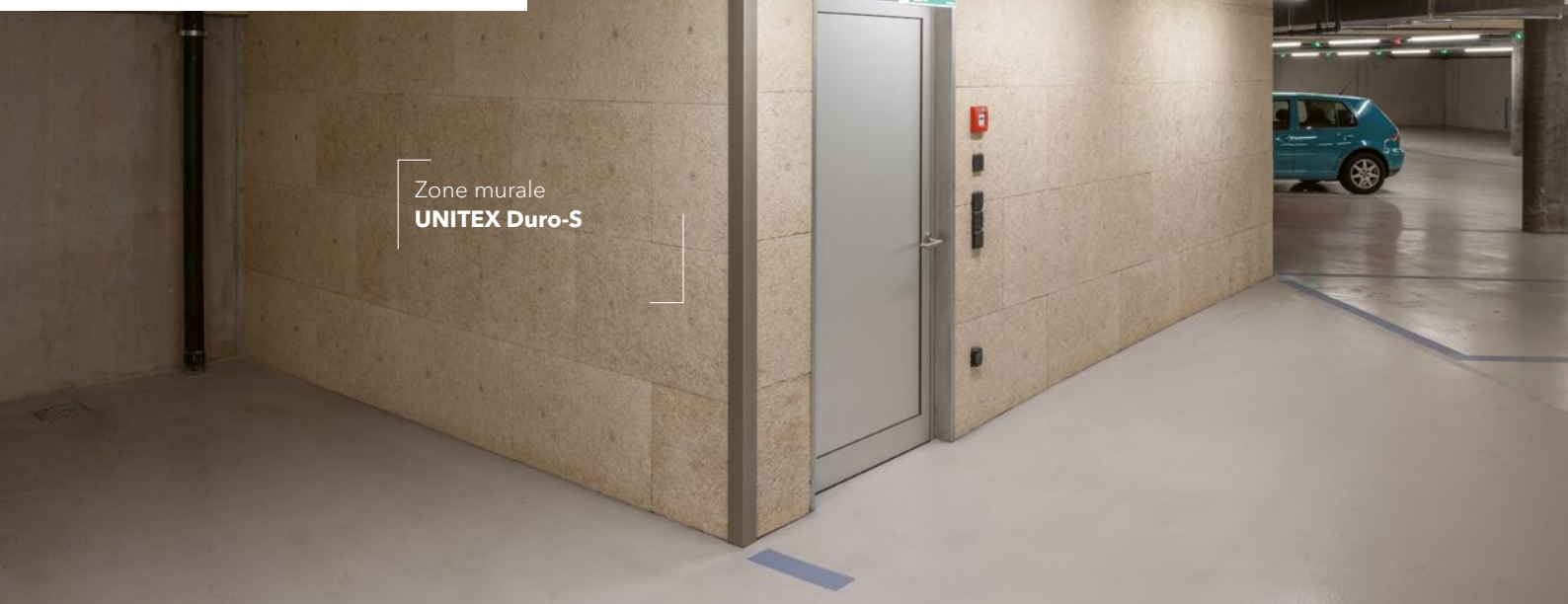
Produits

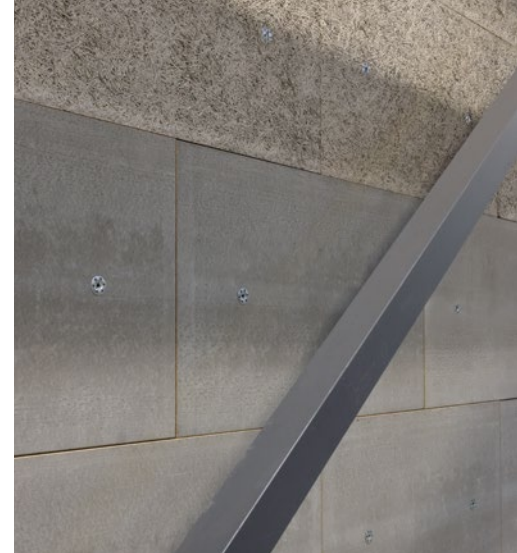
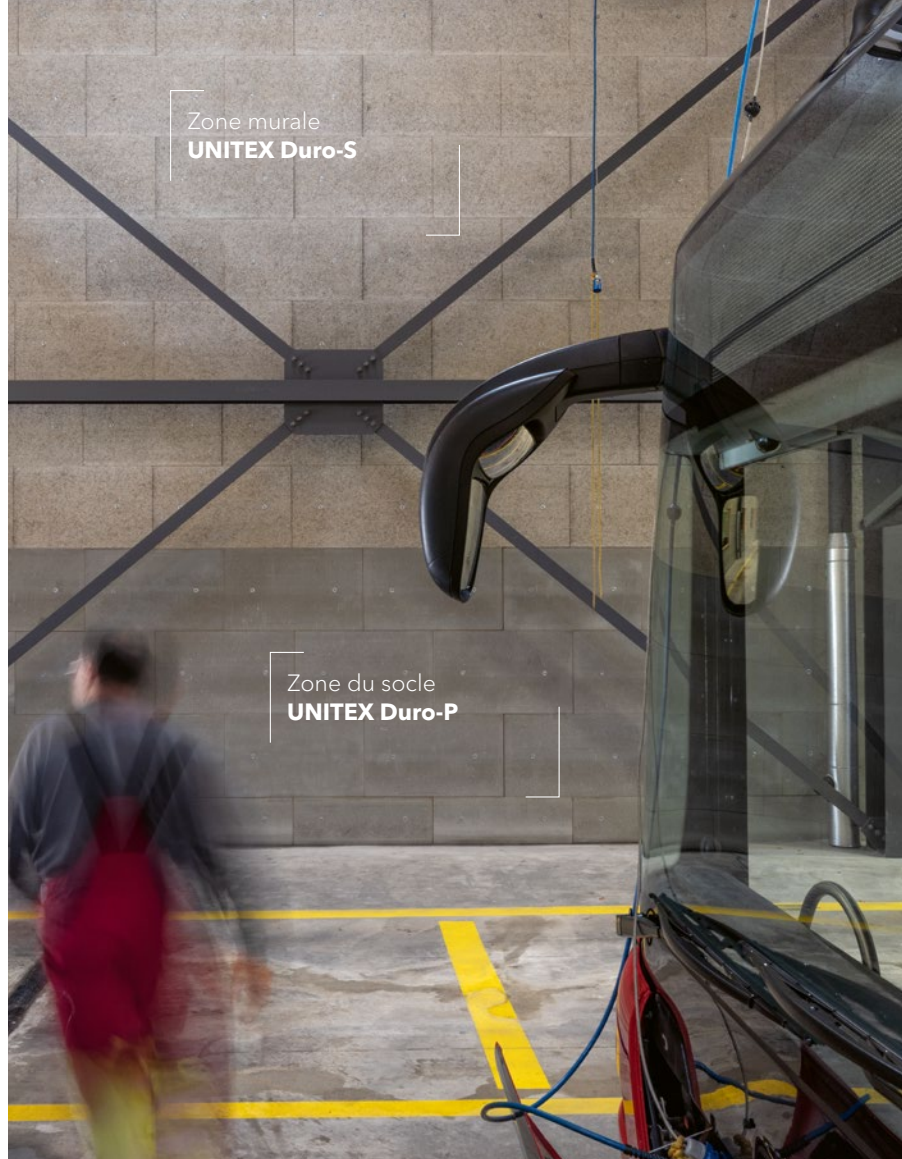
UNITEX P-EPS KD Duro-S
(Isolation/revêtement des murs)

UNITEX SW KD light
(Isolation/revêtement des plafonds)

Prestation Dietrich

Pour ce projet, les panneaux Duro ont été la solution optimale pour le maître d'ouvrage en raison des contraintes mécaniques (chariots de supermarché, véhicules), de l'utilisation de machines de nettoyage et de la structure murale simple, peu coûteuse et compatible avec la gamme laine de bois.





Dépôt de bus

Produits

UNITEX L-EPS KD Duro-P

(490 m² d'éléments de souassement et de panneaux muraux)

UNITEX L-EPS KD

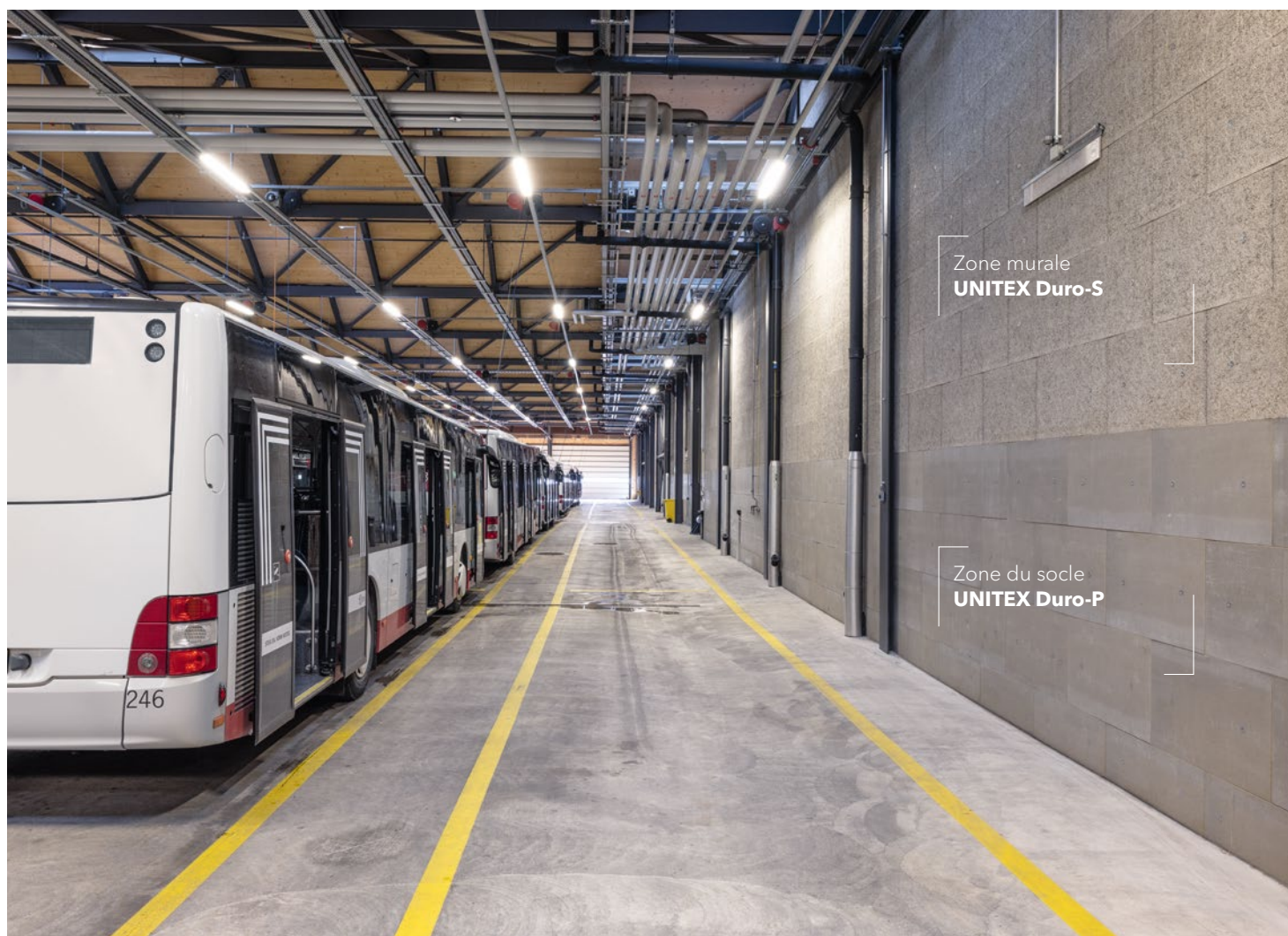
(1100 m² d'isolation/revêtement mural)

UNITEX SW KD light

(36 m² d'isolation/revêtement de plafond)

Prestation Dietrich

Pour ce projet, l'architecte a opté pour les panneaux Duro-P en raison des éclaboussures engendrées par le trafic des bus, de la résistance mécanique aux chocs et de la simplicité d'entretien de la partie inférieure du mur à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Il n'y avait pas d'exigences en termes d'aspect visuel, mais uniquement en termes de protection dans la partie basse du mur.



dietrich

isoler
créer
protéger

Dietrich Isol SA
Industriestrasse 16
3700 Spiez
T +41 33 655 60 60
info@dietrich-isol.ch
www.dietrich-isol.ch/fr