

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP594.CH.f.250408

- Code d'identification unique du produit :  
**UNITEX XPS KD Type 2 – WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3**
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
**Voir étiquette**
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée appliquée, comme prévu par le fabricant :  
**Isolation thermique pour le bâtiment**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant à l'article 5.2: OPCo  
**Dietrich Isol SA, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez**
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12.2, site web  
**Dietrich Isol SA, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez - [www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements/](http://www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements/)**
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit conformément à l'annexe V :  
**Système 1**
- Audit initial du produit et examen de conformité des procédures de contrôle interne de production selon système 1 par l'organisme notifié :  
**Fraunhofer Institut für Holzforschung WKI (0765)**
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :  
**Non applicable**
- Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles      | Performances déclarées                                                                                         | hEN                                     |                                       |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Résistance au feu                  | Résistance au feu EN<br>Résistance au feu Suisse – polystyrène XPS<br>Résistance au feu Suisse – laine de bois | RtF<br>AEAI<br>AEAI                     | E (1)<br>5.1 (1)<br>6q.3 (1)          | EN 13168                                                 |
| Conductivité thermique             | Résistance thermique<br>Conductivité thermique polystyrène XPS<br>Conductivité thermique laine de bois         | $R_D$<br>$\lambda_D$<br>$\lambda_D$     | Etiquette<br>0.036 W/mK<br>0.075 W/mK | EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168                         |
| Dimensions                         | Longueur<br>Largeur<br>Epaisseur<br>Equerrage<br>Planéité                                                      | $l$<br>$b$<br>$d$<br>$S_b$<br>$S_{max}$ | L2<br>W1<br>T1<br>S1<br>P1            | EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168 |
| Résistance à la compression        | Contrainte en compression ou résistance à la compression                                                       | $f_c / f_m$                             | CS(10)150                             | EN 13168                                                 |
| Résistance à la traction / flexion | Résistance à la traction perpendiculaire aux faces                                                             | $f_{mt}$                                | TR15                                  | EN 13168                                                 |
| Émission des substances corrosives | Compatibilité avec d'autres substances (teneur en chlorure)                                                    |                                         | CI3                                   | EN 13168                                                 |

(1) Selon les directives de protection incendie AEA1, en Suisse, le produit est en raison de sa classification AEA1 applicable au groupe de réaction au feu RF2.

- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et son nom par :

Spiez le 08.04.2025



Philipp Huber – Directeur



Michael Soltermann – Management de produits