

DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP594.CH.f.230601

- 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/
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit conformément à l'annexe V :
Système 3
- Audit initial du produit et examen de conformité des procédures de contrôle interne de production selon système 3 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	RtF	E (1)	EN 13168
	Résistance au feu Suisse – polystyrène XPS	AEAI	5.1 (1)	
	Résistance au feu Suisse – laine de bois	AEAI	6q.3 (1)	
Conductivité thermique	Résistance thermique	R_D	Etiquette	EN 13168
	Conductivité thermique polystyrène XPS	λ_D	0.036 W/mK	EN 13168
	Conductivité thermique laine de bois	λ_D	0.075 W/mK	EN 13168
Dimensions	Longueur	l	L2	EN 13168
	Largeur	b	W1	EN 13168
	Epaisseur	d	T1	EN 13168
	Equerrage	S_b	S1	EN 13168
	Planéité	S_{max}	P1	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 corrosive	Compatibilité avec d'autres substances (teneur en chlorure)		CI3	EN 13168

(1) Selon les directives de protection incendie AEAI, en Suisse, le produit est en raison de sa classification AEAI 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 01.06.2023



Philipp Huber – Directeur



Michael Soltermann – Management de produits