



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-PERIMAXX-ULTRA_2021-05-12

- 1 Code d'identification unique du produit type :
68 mm et 88 mm EPS - EN 13163 - T(2) - CS(10)100 – WD(V)6 - WL(T)3 - MU 30 à 70
108 mm et 188 mm EPS - EN 13163 - T(2) - CS(10)100 – WD(V)3 - WL(T)3 - MU 30 à 70
208 mm EPS - EN 13163 - T(2) - CS(10)100 – WD(V)2 - WL(T)3 - MU 30 à 70
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
- 3 Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale 68600 WOLFGANTZEN**
- 4 Mandataire : **Non Applicable**
- 5 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13163:2012+A2:2016**
 Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performance(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																		
	Réaction au feu		Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice de fixation aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)			Résistance thermique	Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la compression	Résistance à la traction / flexion	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation					
	Euroclasse	Combustion avec incandescence continue					Raideur dynamique	Raideur dynamique	Epaisseur, dL					Compressibilité	Résistance thermique R _f (m ² K/W) (1)	Conductivité thermique λD (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)
KNAUF Perimaxx Ultra (2)	NPD	WL(T)3	WD(V)6 (68 mm - 88 mm) WD(V)3 (108 mm - 188 mm) WD(V)2 (208 mm)	Conforme	NPD			de 1,95 (e=68mm) à 6,50 (e=208mm)	0,031	T(2)	30 à 70	CS(10)100	NPD	(3)	(4)	(4)	NPD		

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
 (2) isolant seul.
 (3) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
 (4) Selon EN13163 : Les performances thermiques des produits EPS ne varient pas avec le temps.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant en son nom par :

..... **M. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne**

À **Wolfgantzen**, le **12 mai 2021**