



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-Therm-Soubassement-SE\_2019-07-26

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T2-CS(10)100-TR180-MU30à70**
- 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: **Systeme 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																					
		Reaction au feu	Euroclasse	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Indice de réaction aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Raie dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance thermique (m²K/W) (1)	Conductivité thermique (W/mK)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau $\mu$ (2)	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Résistance à la compression et conditions de temps d'essai spécifiques	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement et à la dégradation	Durabilité de la réaction thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement et à la dégradation	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation
KNAUF Therm Soubassement SE	E	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0,55 (e=20mm) à 11,25 (e=400mm)	0,036	T2	30 à 70	CS(10)100	NPD	TR180	(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) Valeur tabulée selon EN13163:2012+A2:2016 Annexe F  
 (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 **Wolfgangtzen**, le **26 juillet 2019**