



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-PERIMAXX_2020-10-09

- 1 Code d'identification unique du produit type : 68 mm à 208 mm EPS-EN13163-CS(10)200-MU40à100
- 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																									
	Euroclasses		Réaction au feu		Perméabilité à l'eau		Emissions de substances dangereuses à l'intérieurs bâtiments		Indice de l'isolation aux bruits aériens directs		Coefficient d'absorption acoustique		Résistance thermique		Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation											
	Combustion avec incandescence continue	Absorption d'eau long terme par immersion totale	Absorption d'eau long terme par diffusion	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-32 du 25 mars 2011	Raie dynamique	Coefficient d'absorption acoustique	Raieur dynamique	Epaisseur, d.	Compressibilité	Résistance thermique R_f (m ² ·K/W) (1)	Conductivité thermique λ (W/(m·K))	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiques	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Réduction d'épaisseur à long terme	
KNAUF Therm Perimaxx	E2	NFD	Conforme	NFD						de 1.80 (e=68mm) à 6.05 (e=208mm)	0,033	NFD	40 à 100	CS(10)200	NFD		(3)	(4)	(4)		NFD					

(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 **9 octobre 2020**