

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091 KNAUF-EPS-30-SE 2017-05-02

- | | | |
|------|--|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type : | EPS-EN13163-CS(10)30 |
| 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+A1:2015 |
| | Organisme(s) notifié(s) : | CSTB (ON n°0679) |
| 7 | Performances(s) déclarée(s) : | |

Designations commerciales		Caractéristiques essentielles																							
		Euroclasses	Réaction au feu	Combustion avec incandescence continue		Perméabilité à l'eau		Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Indice de isolation 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 réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	
KNAUF EPS 30 SE	E	NPD	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2008 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raideur dynamique		Raideur dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité	Résistance thermique R_0 (m².K/W) (1)	Conductivité thermique λ_0 (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 et spécifées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)		Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Réduction d'épaisseur à long terme
															CS(10)30		NPD	(2)		(3)	(3)		NPD		

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.

(2) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.

(3) Selon EN13163 : La conductivité des produits EPS ne varie 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. Denis KLEIBER, Directeur Général

À **Wolgantzen**, le **2 mai 2017**

