



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-EPS-30-Th38-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) :

Désignations commerciales		Caractéristiques essentielles																								
		Euroclasses	Réaction au feu	Combustion avec incandescence continue	Absorption d'eau	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 l'isolation aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Raudeur dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Résistance thermique R_0 (m².K/W) (1)	Conductivité thermique λ_0 (W/m.K)	Tolérances épaisseurs, classe	Perméabilité à la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	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 Th38 SE	E																0,038		NPD	CS(10)30		NPD			(2)	(3)
(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 **Wolfgantzen**, le **2 mai 2017**