



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-EPS-80-SE_2017-05-02

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-CS(10)80**
- 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		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		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				
Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raudeur dynamique			Coefficient d'absorption acoustique	Raudeur 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 spécifiques			Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)		
KNAUF EPS 80 SE	E								NPD							CS(10)80		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.

(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