



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-EPS-S_2017-10-13

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-BS50**
- 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+A1:2015**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																			
	Euroclasses	Réaction au feu	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	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 traction / flexion	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et 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 EPS S	Combustion avec incandescence continue			Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Raidleur dynamique			Résistance thermique $R_{si}(m^2K/W)$ (1)	Transmission de la vapeur d'eau μ	Résistance à la flexion (kPa)										
				Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-327 du 23 mars 2011					Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux lattes (kPa)										

(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 **13 octobre 2017**