



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-Sol-NC-Th35_2016-05-12

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-CS(10)120-MU30à70**
- 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**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																		
	Euroclasses	Réaction au feu		Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Indice de réaction 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				
		Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau					Raideur dynamique	Raideur dynamique	Epaisseur, dL						Compressibilité	Résistance thermique R_{si} (m ² ·K/W) (2)	Conductivité thermique λ_D (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe
KNAUF Therm Sol NC Th35	NPD	NPD	Conforme	A+	(1)	NPD	(1)	(1)	(1)	de 0,55 (e=20mm) à 8,65 (e=300mm)	0,035	T(2)	30 à 70	CS(10)120	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD

(1) Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu
(2) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
(3) Valeur tabulée selon EN13163:2012 Annexe F
(4) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
(5) 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 **12 mai 2016**