



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-Th38-SE_2018-01-25

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-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																	
	Euroclasse	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 à l'intérieur des bâtiments	Indice de libération aux bruits aériens directs	Raideur dynamique	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		
									Raideur dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité						Résistance thermique R_f (m ² .K/W) (1)	Conductivité thermique λ_0 (W/m.k)
KNAUF Therm Th38 SE	E	NFD	Conforme	A+	NFD			3.00 (e=115mm)	0.038	T(2)	30 à 70		NFD		(3)	(4)	(4)	NFD

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
 (2) Valeur tabulée selon EN13163:2012+A1:2015 Annexe F
 (3) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
 (4) 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 **25 janvier 2018**