



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-Therm-ITEx-Th38-SE\_2016-11-28

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T2-TR120-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: **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																							
	Reaction au feu	Combustion avec incandescence continue		Permeabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Indice de réaction aux bruits aériens directs		Coefficient d'absorption acoustique		Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)		Résistance thermique		Permeabilité à la vapeur d'eau j (2)		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 et à la dégradation		Durabilité de la résistance à la compression par rapport au rapport au feu à la dégradation	
Euroclasses	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice de réaction aux bruits aériens directs	Rebond dynamique	Coefficient d'absorption acoustique	Rebond dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité	Résistance thermique (m².KW/1.1)	Conductivité thermique (W/m.K)	Tolérances épaisseur, classe	Transmission de la vapeur d'eau j (2)	Compression en déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiques	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement et à la dégradation	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Reduction d'épaisseur à long terme	
KNAUF Therm ITEx Th38 SE	E	NPD	Conforme			NPD				de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T2	30 à 70	NPD	TR120	(3)	(4)	(4)						NPD

(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 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 **28 novembre 2016**