



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-ITEx-Th38-SE-Cintre_2019-04-26

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-CS(10)70-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+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																				
	Reaction au feu	Constatation avec incendioscance 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 réaction aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Rabour dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance thermique (m ² ·K/W) (1)	Conductivité thermique (W/(m·K))	Tolérance épaisseur, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformations sous charge en compression en fonction du temps pour usage 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 vu des conditions de vieillissement et de la dégradation	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vu des conditions de vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la réaction au feu par rapport à la compression par effet de gel / dégel
Euroclasses	Absorption d'eau		Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié																		
KNAUF Therm ITEx Th38 SE Cintre	E	NPD	Conforme	NPD				0,038	NPD	30 à 70	CS(10)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+A2:2016 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. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne**

À **Wolfgantzen**, le **26 avril 2019**