



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-XTherm-ITEx-Sun+-R2F_2019-02-22

- 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: **Système 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	Etanchéité	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à chaud	Emissions de substances dangereuses à froid	Indices de réaction aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Raie dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance thermique (m ² ·K/W) (1)	Conductivité thermique (W/(m·K))	Tolérances épaisseur, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Minimisation du risque en compression et conditions de temps/autre spécifiées	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	Réduction d'épaisseur à long terme
KNAUF XTherm ITEx-Sun+-R2F	E	NPD	Conforme					NPD				0,031	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 **22 février 2019**