



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-XTHERM-ITEX-SUN+\_2021-12-01

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-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 Performance(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																									
	Reaction au feu	Euroclasses	Conception avec incandescence continue	Absorption d'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 courts arcs électriques	Coefficient d'absorption acoustique	Raie dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance thermique (m²K/W) (1)	Conductivité thermique (W/m.K)	Tolérances épaisseurs, classes	Transmission de la vapeur d'eau $\mu$ (2)	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformations sous charge en compression en fonction du temps à des températures spécifiées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculaire aux bords (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 +	E	NPD	Conforme	NPD								0,031	0,031	T(2)	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 : Les performances thermiques des produits EPS ne varient 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 **1 décembre 2021**