



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-XTHERM-ITEX-EKO\_2021-12-01

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-CS(10)40-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	Constatation avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à partir des bâtiments	Indices de résistance aux touts aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Raieleur dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Resistance thermique	Conductivité thermique (W/m.K)	Tolérances épaisseurs, classes	Transmission de la vapeur d'eau $\mu$ (2)	Constante en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformations: Changement de compression en fonction de température spécifiées	Resistance à la flexion (kPa)	Resistance à la traction permanente (avant aux bords) (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vu de la dégradation	Durabilité de la réaction thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vu de la dégradation	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation
KNAUF XTherm ITEX eko	E	NPD	Conforme			NPD					de 1.25 (e=50mm) à 6.25 (e=200mm)	0.032	T(2)	30 à 70	CS(10)40	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**