

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_FIBRA-ULTRA+PHONIK-TYP3_2021-07-12

- 1 Code d'identification unique du produit type : **WW-C/3 EPS-EN13168-T1**
 - 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 13168:2012+A1:2015**
 Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performance(s) déclarée(s) :

Désignations commerciales	Réaction au feu		Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Coefficient d'absorption acoustique		Résistance thermique			Perméabilité à la vapeur d'eau		Résistance à la compression		Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation		
	Réaction au feu	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 20 avril 2008 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-327 du 23 mars 2011	Absorption acoustique	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique R_f (m ² .K/W) (1)	Conductivité thermique λ (W/m.K)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Charge ponctuelle	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression
FBRA LLTRA+ Phonik Typ3	E	NPD	Conforme	A+	NPD		de 3.50 (e=125mm) à 12.40 (e=400mm)	EPS 0.031 WW 0.080	T1		NPD				(2)	(3)	(3)	NPD

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
 (2) Selon EN13168 : Les performances de réaction au feu des produits en laine de bois (WW) ne varient pas avec le temps.
 (3) Selon EN13168 : Les performances thermiques des produits en laine de bois (WW) 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 **12 juillet 2021**

