



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_FIBRA-ULTRA-FC-Clarté\_2020-07-07

- 1 Code d'identification unique du produit type : **WW-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 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Réaction au feu		Perméabilité à l'eau		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 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Absorption acoustique	Conduction avec incandescence continue	Résistance thermique $R_{si}$ (m <sup>2</sup> ·K/W) (1)	Conductivité thermique $\lambda$ (W/(m·K))	Tolérance épaisseur, classe	Transmission de la vapeur d'eau $\mu$	Contrainte en compression à 10% de déformation (MPa)	Charge ponctuelle	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (MPa)	Résistance à la flexion (MPa)	Durabilité de la résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression
FIBRA ULTRA FC Clarté	E	NPD	Conforme	A+	NPD		de 1.05 (e=50mm) à 12.00 (e=400mm)	EPS 0.032 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 **7 juillet 2020**