



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_FIBRA-Ultra-Phonik-Clarté\_2017-04-21

- 1 Code d'identification unique du produit type : **WW-C-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: **Systeme 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		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 réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	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	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique $R_f$ (m <sup>2</sup> .K/W) (1)	Conductivité thermique $\lambda_D$ (W/m.K)	Tolérances épaisseurs-classe		Transmission de la vapeur d'eau $\mu$	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)				Charge ponctuelle	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Résistance à la flexion (kPa)
FIBRA Ultra Phonik Clarté	n	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 : La conductivité des produits en laine de bois (WW) 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. Denis KLEIBER, Directeur Général**

À **Wolfgantzen**, le **21 avril 2017**