



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4010_HERAFOAM_2019-04-12

- 1 Code d'identification unique du produit type : WW-C/2 PU-EN13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-CI3
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
- 3 Manufactureur : **KNAUF FIBRE, 14 Route de Palante, 70200 LA COTE**
- 4 Mandataire : **Non Applicable**
- 5 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **Système 1 pour la réaction au feu
Système 3 pour les autres caractéristiques**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13168:2012+A1:2015**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)
WARRINGTON FIRE GENT (ON n°1173)**
- 7 Performance(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		Combustion avec incandescence continue		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 et à la dégradation		Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	
	Réaction au feu	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses. Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses - Décret 2011-521 du 23 mars 2011	Absorption acoustique	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique R _f (m ² ·K/W) (1)	Conductivité thermique λD(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 fibres (kPa)	Résistance à la flexion (kPa)	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement et à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression					
HERAFOAM	B-s1,d0	NFD	Conforme	A+	NFD	de 1.55 (e=50mm) à 8.50 (e=200mm)	RU 0.0215 à 0.0275 WW 0.090	T1	NFD	CS(10Y)150	NFD			(2)	(3)	(3)	NFD					
HERAFOAM F1	B-s1,d0	NFD	Conforme	A+	NFD	de 1.55 (e=50mm) à 8.50 (e=200mm)	RU 0.0215 à 0.0275 WW 0.090	T1	NFD	CS(10Y)150	NFD			(2)	(3)	(3)	NFD					

(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 :

Francis KRICK, Directeur Général

À La Côte, le 12 avril 2019