



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_FIBRAROC-A2-35-FC-TYP3_2020-12-07

- 1 Code d'identification unique du produit type : **WW-C/3 MW-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 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)**

7 Performance(s) déclarée(s) :

| Désignations commerciales | Réaction au feu | | Emissions de substances dangereuses | | 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 / à la dégradation | Durabilité de la résistance thermique | | 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 2011-527 du 23 mars 2011 | | | Résistance thermique R_f (m².K/W) (1) | Conductivité thermique λD (W/m.k) | | | | | Tolérances épaisseurs, classe | Transmission de la vapeur d'eau μ | |
| FIBRAROC A2 35 FC/TYP3 | A2-s1,d0 | NFD | Conforme | A+ | 1,00 | NFD | de 1.15 (e=50mm) à 11.15 (e=400mm) | MV 0.035 WW 0.090 | T1 | 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 : 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 décembre 2020**