# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## N° 4091_FIBRASTYROC_2020-12-07

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 : **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 Performances(s) déclarée(s) :

| Désignations 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 / à la dégradation | Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / 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 2011-321 du 23 mars 2011 | Absorption acoustique | Combustion avec incandescence continue | Résistance thermique $R_D$(m².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 faces (kPa) | Résistance à la flexion (kPa) | Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation | Résistance thermique | Conductivité thermique | Caractéristiques de durabilité | Fluage en compression |
| FIBRASTYROC | B-s1,d0 | NPD | Conforme | A+ | NPD | | de 2.00 (e=80mm) à 12.35 (e=400mm) | EPS 0.031<br>MW 0.038<br>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 décembre 2020**