



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_TREILLIS-THERM-B_2016-05-31

- 1 Code d'identification unique du produit type : **R1b**
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Application Structurale**
- 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 2+**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 15037-4:2010+A1:2013**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

| Désignations commerciales | Caractéristiques essentielles | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|--|------------|------------------------|--|------------------------|
| | Dispositions Constructives | | | | Capacité portante (par essai) | | Résistance au feu et Réaction au feu | | Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques) | | Conductivité thermique et résistance thermique | | Durabilité | | Substances dangereuses |
| | Géométrie | | | | | | | | | | | | | | |
| | Largeur de l'entrevous [mm] | Hauteur de l'entrevous [mm] | Longueur de l'entrevous [mm] | Hauteur (épaisseur) de la languette [mm] | Résistance mécanique | Résistance à la compression | Résistance au feu | Réaction au feu (Euroclasse) | Propriétés acoustiques | Conductivité thermique [W/(m.K)] | Résistance thermique ⁽¹⁾ [m².K/W] | Durabilité | Substances dangereuses | | |
| Treillis Therm B + | de 524 à 624 | de 222 à 299 | de 1035 à 1235 | de 86 à 111 | R1b | NPD | NPD | NPD | 0,038 | de 3.95 à 4.05 | NPD | | | | |

(1) Se reporter à l'étiquette pour connaître les dimensions et le détail des résistances thermiques (suivant les montages) pour le profil livré.

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 **31 mai 2016**