



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_TREILLIS-THERM-AAA-SE\_2016-05-31

- 1 Code d'identification unique du produit type : **R1b**
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Application Structurelle**
- 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<br>Réaction au feu |                   | Isolation acoustique au bruit aérien et<br>transmission des bruits d'impact (lorsque le<br>produit est également destiné à des applications<br>acoustiques) | Conductivité thermique et<br>résistance thermique |                                     | Durabilité                                      | Substances dangereuses |                           |
|                           |                                |                                |                                 |                                             |                               |                                         |                   |                                                                                                                                                             |                                                   |                                     |                                                 |                        | Géométrie                 |
|                           | Largeur de l'entrevous<br>[mm] | Hauteur de l'entrevous<br>[mm] | Longueur de l'entrevous<br>[mm] | Hauteur (épaisseur) de<br>la languette [mm] | Résistance mécanique          | Résistance à la<br>compression          | Résistance au feu | Réaction au feu<br>(Euroclasse)                                                                                                                             | Propriétés acoustiques                            | Conductivité thermique<br>[W/(m.K)] | Résistance thermique <sup>(1)</sup><br>[m².K/W] | Durabilité             | Substances<br>dangereuses |
|                           | Treillis Therm AAA +(SE)       | de 524 à<br>624                | de 406 à<br>436                 | de 1035 à<br>1235                           | de 273 à<br>291               | R1b                                     | NPD               | E                                                                                                                                                           | NPD                                               | 0,038                               | de 9,20 à<br>9,30                               | NPD                    |                           |

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

(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**.....