



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_Treillis-Therm-Coffrant-S\_2019-04-04

- 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  |                                |                                 |                                             |                            |                                |                               |                                         |                                                                                                                                                             |                                                   |                                      |                        |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                 | Géométrie                      |                                |                                 |                                             | 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 |                           |
|                                                                                                                                                 |                                |                                |                                 |                                             |                            |                                |                               |                                         |                                                                                                                                                             |                                                   |                                      |                        |                           |
|                                                                                                                                                 | 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<br>acoustiques                                                                                                                                   | Conductivité thermique<br>[W/(m.K)]               | Résistance thermique (1)<br>[m².K/W] | Durabilité             | Substances<br>dangereuses |
|                                                                                                                                                 | Treillis Therm<br>Coffrant S   | 560                            | de 130<br>à 200                 | de 1035<br>à 1235                           | 0                          | R1b                            | NPD                           |                                         |                                                                                                                                                             | 0,036                                             | de 0,75<br>à 0,95                    | 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. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne**

À **Wolfgantzen**, le **4 avril 2019**