

# 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 <sup>(1)</sup> [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**