



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_TREILLISMAX-SC\_2016-05-30

- 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 selon EN15037-4 : 2010												
	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
	Géométrie												
TreillisMAX SC	Largeur de l'entrevois [mm] de 651,5 à 665,5	Hauteur de l'entrevois [mm] de 183 à 273	Longueur de l'entrevois [mm] de 625 à 1225	Hauteur (épaisseur) de la languette [mm] de 60 à 150	Résistance mécanique R1b	Résistance à la compression NPD	Réaction au feu (Euroclasse) E	Propriétés acoustiques NPD	Conductivité thermique [W/(m.K)] 0,035	Résistance thermique (1) [m².K/W] de 2,65 à 4,95	Durabilité NPD	Substances dangereuses	

(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 30 mai 2016