Fiche Technique Produit 2023-09

Knauf TreillisMAX SC

Entrevous isolant en PSE SE

Description du produit

Les entrevous TreillisMAX SC sont des entrevous isolant à fond plat moulés en polystyrène expansé ignifugé, conformes à la norme NF EN 15037-4 + A1 : 2013.

Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091_TREILLISMAX-SC_2019-07-02
- Certificat NF 547 : n° 01-1563-313-060
- Réaction au feu :
  - M1 : Attestation de maintien de la performance initiale n° RA23-0096
  - Euroclasse E : Rapport de classement européen n° RA16-0304
- FDS : KNAUF-PSE-SE_2019-04-02
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'emploi

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour :

- Vide sanitaire non accessible des bâtiments de 1ère et 2ème familles d'habitation
- Plancher haut des garages et sous-sol des bâtiments de 1ère et 2ème familles d'habitation individuelles
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public selon étude

Familles de poutrelles compatibles

- Poutrelles treillis à talon 120x40 et 120x45
- Procédés ACOR, FILIGRANE, ROP, CALFER, RAID et RAID Hybride

KNAUF TREILLIS MAX SC

Entrevous isolant en PSE SE

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Longueur	mm	600	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	NF EN 15037-4
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.035	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1ère	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm
	Classement français	M1	Arrêté du 21 novembre 2002

Gamme de produits

Désignation	Hauteur coffrante [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Epaisseur languette [mm]	Rp [m².K/W]	Up [W/m².K]
KNAUF TreillisMAX SC 19	120	480	600	Plat	258	135	4.80 et 4.85	0.19
KNAUF TreillisMAX SC 23					228	105	3.95	0.23
KNAUF TreillisMAX SC 27					206	83	3.30 et 3.35	0.27
KNAUF TreillisMAX SC 33					183	60	2.65 et 2.70	0.33

Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la règlementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre…). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.