



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° RA22-0041
 - 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

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Longueur	mm	1235	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