



TreillisMAX SC

Entrevous en PSE

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 : n° 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° RA20-0004
 - 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'utilisation

L'entrevous TreillisMAX SC est une isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes pour :

- Vide sanitaire non accessible des bâtiments d'habitation de 1ère et 2ème famille, maisons individuelles Niv. ≤ R+1 et bâtiments collectifs Niv. ≤ R+3
- Vide sanitaire accessible et haut de sous-sol des bâtiments d'habitation de 1ère famille, maisons individuelles Niv. ≤ R+1 et bâtiments collectifs Niv. ≤ R+3
- Vide sanitaire non accessible des Etablissements Recevant du Public

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	Normes
Longueur	mm	625	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.035	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Classement français	M1	Arrêté du 21 novembre 2002

Gamme de produits

Désignation	Hauteur coffrante	Largeur du corps entre poutrelles	Entraxe poutrelle	Fond	Hauteur hors-tout entrevous	Epaisseur languette	Conditionnement	Rp	Up	Code article
	[mm]				[mm]					
KNAUF TreillisMAX SC 19	120	480	600	Plat aspect coffrage bois	258	135	20	4.80 et 4.85	0.19	337750
KNAUF TreillisMAX SC 23					228	105	20	3.95	0.23	337751
KNAUF TreillisMAX SC 27					206	83	24	3.30 et 3.35	0.27	337752
KNAUF TreillisMAX SC 33					183	60	28	2.65 et 2.70	0.33	337753

KNAUF

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

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

25.05.2020/1

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 réglementation, 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.