



KNAUF SKY®

Entrevous en PSE

Description du produit

Les entrevous Knauf SKY® 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_KNAUF-SKY_2018-09-21
- Certificat NF 547 : n°01-0000-159-110
- Réaction au feu :
 - M1 : Attestation de maintien de la performance initiale n°RA19-0296B
 - Euroclasse E : Rapport de classement européen n°RA18-0255
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'utilisation

L'entrevous Knauf SKY® 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

- CQM211 – CQM311 – CQM411 – QCM511
- DP110 – DP130 – DP136RE
- S120 – S130 – S140 – X110
- DF110 – DF130 – DF140
- NR110 – NR130
- GF110 – GF120 – GF930 – GF930XL - TB120 – TB130

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Longueur	mm	1200	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.036	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 Sky® 14 SC 120 SE	120	500	595 à 605	Plat	330	207	16	6.70 à 7.05	0.14	626990
Knauf Sky® 17 SC 120 SE					282	159	18	5.40 à 5.70	0.17	626994
Knauf Sky® 19 SC 120 SE					259	136	20	5.00 à 5.05	0.19	627002
Knauf Sky® 23 SC 120 SE					224	101	24	4.00 à 4.05	0.23	627008
Knauf Sky® 27 SC 120 SE					200	77	26	3.30 à 3.40	0.26 à 0.27	627014
Knauf Sky® 36 SC 120 SE					168	45	32	2.40 à 2.50	0.35 à 0.36	627016
Knauf Sky® 14 SC 150 SE	150	500	595 à 605	Plat	360	207	14	6.85 à 7.20	0.13, à 0.14	626991
Knauf Sky® 17 SC 150 SE					321	159	16	5.60 à 5.90	0.16 à 0.17	626998
Knauf Sky® 19 SC 150 SE					289	136	18	5.05 à 5.25	0.18	627007
Knauf Sky® 23 SC 150 SE					254	101	20	4.15 à 4.30	0.22	627013
Knauf Sky® 27 SC 150 SE					230	77	24	3.50 à 3.60	0.25 à 0.26	627015
Knauf Sky® 36 SC 150 SE					198	45	26	2.55 à 2.65	0.33 à 0.34	627017

KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN

www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE

Tél : 0 809 404068

support.technique@knauf.fr

29.01.2020/0

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.