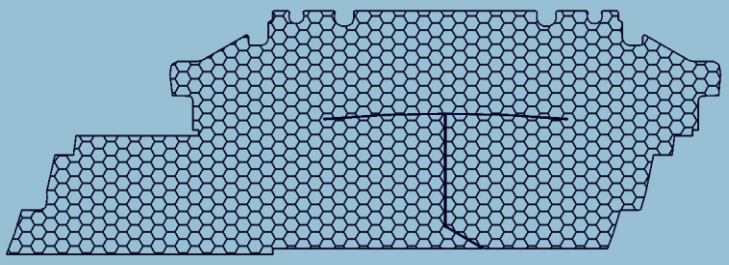
Entrevous isolant en PSE



Fiche Technique Produit 25/05/2020

Knauf Néostyrène 11+ à 30

Entrevous isolant en PSE

Description du produit

Les entrevous Knauf Néostyrène 11+ à 30 sont des entrevous isolant à fond plat ou évidé, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 standard conformes à la norme NF EN15037-4+A1 :2013.

Ils comportent une fente brevetée en forme de T lorsque leur dénomination se termine par « + ».

Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091_NEOSTYRENE_2016-05-31
- Certificat NF 547 : n°01-1468-057-035
  n°01-1471-132-035
  n°01-1472-143-035
  n°01-1473-218-035
  n°01-1474-131-035
  n°01-1563-142-035
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'utilisation

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes Durandal/Fabre pour :

- Vide sanitaire des bâtiments d'habitation 1ère et 2ème familles individuelles Niv. ≤ R + 1, Collectives Niv. ≤ R + 3

Familles de poutrelles compatibles

- DF110 – DF130 –DF140

KNAUF NÉOSTYRÈNE 11+ à 30

Entrevous isolant en PSE

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.036	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	NPD	NF EN 13501-1
	Classement français	-	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	Condition-nement	Rp	Up	Code article
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[pièces/ colis]	[m².K/W]	[W/m².K]	
Néostyrène 11+	120	500	600	Plat	366	243	4	8.40	0.11	337571
Néostyrène 15+	120	500	600	Plat	285	162	8	6.15	0.15	337573
Néostyrène 19+	120	500	600	Evidé	240	117	8	4.80	0.19	337575
Néostyrène 23+	120	500	600	Evidé	220	97	8	3.95	0.23	337577
Néostyrène 27+	120	500	600	Evidé	205	82	12	3.30	0.27	337579
Néostyrène 30	120	500	600	Evidé	197	74	12	2.95	0.30	494628

KNAUF
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr
SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

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.