



Néostyrène 30

Le produit : présentation

Les entrevous Néostyrène sont des entrevous isolants à fonds évidés découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 standard conformes à la norme NF EN 15037-4+A1 :2013.

Le produit : pour quoi faire ?

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles LB7 et Durandal/Fabre :

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

Caractéristiques :

Dénomination commerciale	Néostyrène 30
Epaisseur totale (mm)	197
Longueur (mm)	1235
Largeur du corps entre poutrelles (mm)	500
Hauteur coffrante (mm)	120
Epaisseur de la languette (mm)	74
Entraxe poutrelles (mm)	592 à 600
Fond	Evidé
Code article	494628
Conditionnement (entrevous/colis)	12
Conductivité thermique [W(m.K)]	0.036
Réaction au feu NF EN 13501-1	NPD
Réaction au feu Arrêté du 21 novembre 2002	-
Résistance thermique plancher (m ² .K/W)	3.00 à 2.95
Transmission thermique surfacique du plancher [W(m ² .K)]	0.30
Résistance mécanique	R1 b
Familles de poutrelles compatibles	DF 110, 130, 140 LB7 L7, LB7 série 1 et T13X, LB7 série 2

Documents de référence

- Norme NF EN 15037-4+A1 :2013
- Certificats NF 547 :
 - n°01-1467-057-035
 - n°01-1470-132-035
 - n°01-1471-143-035
 - n°01-1472-218-035
 - n°01-1473-131-035
 - n°01-1562-142-035
 - n°01-1563-025-035
- DoP N° 4091_NEOSTYRENE_2016-05-31
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf