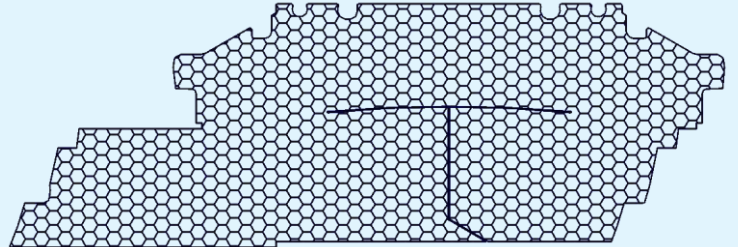


KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01



KNAUF NEOSTYRENE 11+ à 30 SE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE SE

Les entrevous Knauf Néostyrène 11+ à 30 sont des entrevous isolant à **Fond Plat (FP) ou évidé**, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 **SE (Self Extinguible)** conformes à la norme NF EN15037-4+A1.

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

DOMAINE D'EMPLOI

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

- Plancher haut des garages et sous-sol des bâtiments d'habitation de 1ère et 2ème familles individuelles
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public

FAMILLES DE POUTRELLES COMPATIBLES

- DF110 – DF130 – DF140 – DF150 – DF170 (POUTRELLES DF)

Build on us.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 15037-4
- DoP :
 - 4091_NEOSTYRENE-SE_2016-05-31
- Certificat NF 547 :
 - n°01-1475-132-035
 - n°01-1476-143-035
 - n°01-1477-218-035
 - n°01-1478-131-035
- Réaction au feu :
 - Euroclasse : Rapport de classement européen :RA16-0257

Mise en œuvre selon :

- Fiche système FTSYS
- Notice de pose NPOSE Entrevous

STOCKAGE

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0.036	NF EN 131163
Hauteur Coffrante	mm	120	-
	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
Réaction au feu	Matériau Première	D	Matériau première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm

GAMME DE PRODUITS

Désignation	Up ⁽¹⁾ [W/m².K]	Rp [m².K/W]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Épaisseur languette [mm]	Hauteur hors-tout entrevous [mm]
Néostyrène 11+ SE	0,11	8,40	500	600	243	366
Néostyrène 15+ SE	0,15	6,15	500	600	162	285
Néostyrène 19+ SE	0,19	4,80	500	600	117	240
Néostyrène 23+ SE	0,23	3,95	500	600	97	220
Néostyrène 27+ SE	0,27	3,30	500	600	82	205
Néostyrène 30 SE	0,30	2,95	500	600	74	197

(1) Up : Coefficient de transmission surfacique