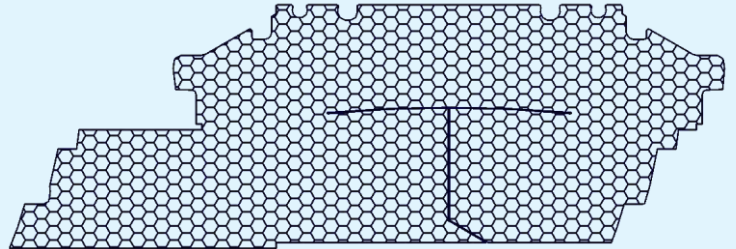


KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01



KNAUF NEOSTYRENE 11+ à 30

DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE

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 conformes à la norme NF EN15037-4+A1.

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

DOMAINE D'EMPLOI

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

- Vide sanitaire et plancher intermédiaire des bâtiments d'habitation de 1ère et 2ème familles individuelles

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_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
- 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
Largueur du corps entre poutrelles	mm	500	-
Entraxe poutrelle	mm	600	-
Hauteur Coffrante	mm	120	-
Réaction au feu	Euroclasse Classement Français	NPD -	NF EN 13501-1 Arrêté du 21 novembre 2002

GAMME DE PRODUITS

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

(1) Up : Coefficient de transmission surfacique