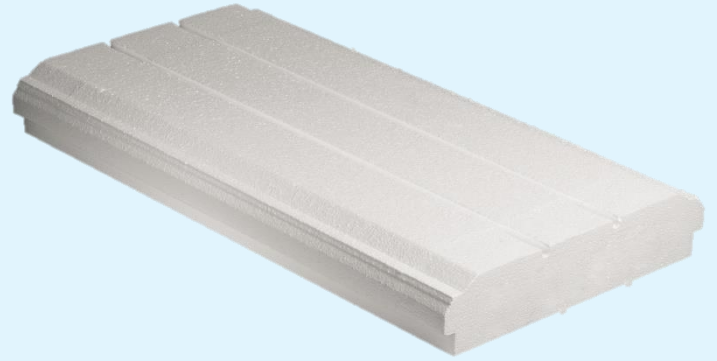


KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01

KNAUF TREILLIS THERM G SE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE SE

Les entrevous Knauf Treillis Therm G SE sont des entrevous coffrant à **fond plat (FP)**, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th38 **SE (Self Extinguible)** conformes à la norme NF EN15037-4+A1.

DOMAINE D'EMPLOI

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour : les bâtiments d'habitation 1ère et 2ème familles, individuelles Niv. $\leq R + 1$, collectives Niv. $\leq R + 3$, pour :

- Vide sanitaires
- Plancher intermédiaire
- Plancher haut
- Toiture terrasse

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour Établissement Recevant du Public (ERP) pour :

- Vide sanitaire non accessible

FAMILLES DE POUTRELLES COMPATIBLES

- Poutrelles treillis 120x40 et 120x45
- Poutrelles treillis selon les procédés :
 - ACOR
 - FILIGRANE
 - ROP
 - CALFER
 - RAID, RAID Hybride
 - DIBAT

Build on us.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 15037-4
- DoP : 4091_Treillis Therm-G_SE_2019-04-18
- Certificat NF 547 :
 - n°01-1482-218-074
 - n°01-1483-143-074
 - n°01-1484-132-074
 - n°01-1485-131-074
- FDES :
 - FDES_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFFRANT_SE_KNAUFTREILLIS-THERM-G_SE_KNAUF-TREILLIS THERM-G_2020-11-02
- 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	
Hauteurs coffrantes	mm	120 & 150 200 ⁽¹⁾	-
Conductivité thermique λ	W/(m.K)	0.038	NF EN 131163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière Première	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm

⁽¹⁾ 150mm avec ou sans rehausse / 200mm avec rehausse

GAMME DE PRODUITS

Désignation	Up ⁽²⁾ [W/m². K]	Rp [m².K/W]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Épaisseur languette [mm]	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Réchauffement climatique ⁽³⁾ [kg CO ₂ eq/m²]
Treillis Therm G SC120FP SE	0,89	0,80	480	600	-	120	7,47 ⁽³⁾
Treillis Therm G MC120FP SE	0,84	0,85	510	630	-	120	
Treillis Therm G SC150FP SE	0,81	0,90	480	600	-	150	
Treillis Therm G MC150FP SE	0,78 & 0,81	0,90 & 0,95	510	630	-	150	

⁽²⁾ Up : Coefficient de transmission surfacique

⁽³⁾ Valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées. Nous consulter pour plus d'information.