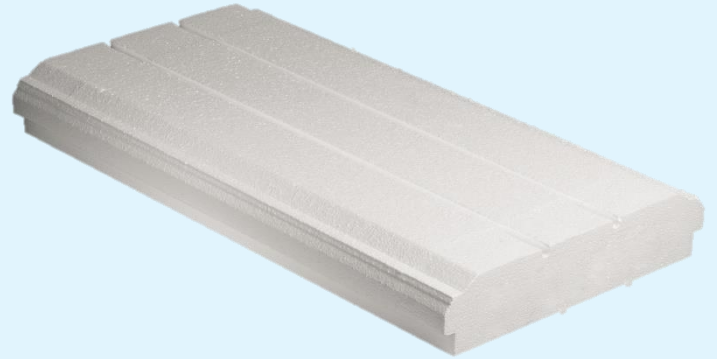


# KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01

## KNAUF TREILLIS THERM G



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE

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

### DOMAINE D'EMPLOI

**Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles précontraintes 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

### 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\_2019-04-18
- Certificat NF 547 :
  - n°01-1484-132-074
  - n°01-1482-218-074
  - n°01-1483-143-074
  - n°01-1485-131-074
- FDES :
  - FDES\_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFFRANT\_KNAUFTREILLIS-THERM-G\_KNAUF-TREILLIS THERM-G\_2020-11-02
- 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	
Résistance mécanique	-	R1b	NF EN 15037-4
Hauteurs coffrantes	mm	120 & 150  200 <sup>(1)</sup>	-
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0.038	NF EN 131163
Réaction au feu	Euroclasse Classement Français	NPD -	NF EN 13501-1 Arrêté du 21 novembre 2002

<sup>(1)</sup> 150mm avec ou sans rehausse / 200mm avec rehausse

## GAMME DE PRODUITS

Désignation	Up <sup>(2)</sup> [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 <sup>(3)</sup> [kg CO <sub>2</sub> eq/m²]
Treillis Therm G SC120FP	0,89	0,80	480	600	-	120	6,19 <sup>(3)</sup>
Treillis Therm G MC120FP	0,84	0,85	510	630	-	120	
Treillis Therm G SC150FP	0,81	0,90	480	600	-	150	
Treillis Therm G MC150FP	0,78 & 0,81	0,90 & 0,95	510	630	-	150	

<sup>(2)</sup> Up : Coefficient de transmission surfacique

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