



# KNAUF TREILLIS THERM G

Entrevous coffrant en PSE

## Description du produit

Les entrevous Knauf Treillis Therm G sont des entrevous coffrant à fond plat, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th38 conformes à la norme NF EN15037-4+A1:2013.

## Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : 4091\_Treillis-Therm-G\_2016-05-30
- Certificat NF 547 :
  - n°01-1477-057-074
  - n°01-1478-218-074
  - n°01-1479-143-074
  - n°01-1480-132-074
  - n°01-1481-131-074
  - n°01-1562-142-074
- FDES :FDES\_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFFRANT\_KNAUF-TREILLIS-THERM-G\_KNAUF-HOURDIVERSEL-G\_2020-11-02
- Mise en œuvre conformément à la fiche système Knauf

## Domaine d'emploi

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

- Vide sanitaire
- Plancher intermédiaire
- Plancher haut
- Toiture terrasse

## Familles de produits compatibles

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

# KNAUF TREILLIS THERM G

Entrevous coffrant en PSE



## Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.038	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	NPD	NF EN 13501-1
	Classement français	-	Arrêté du 21 novembre 2002

## Gamme de produits

Désignation	Hauteur [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Epaisseur languette [mm]	Rp [m <sup>2</sup> .K/W]	Up [W/m <sup>2</sup> .K]	Réchauffement climatique [kg CO2/m <sup>2</sup> ]
Treillis Therm G SC120FP	120	480	600	Plat	120	-	0.80	0.89	6,19 <sup>(1)</sup>
Treillis Therm G MC120FP	120	510	630	Plat	120	-	0.85	0.84	
Treillis Therm G SC150FP	150	480	600	Plat	150	-	0.90	0.81	
Treillis Therm G MC150FP	150	510	630	Plat	150	-	0.90 et 0.95	0.78 et 0.81	

(1) Valeurs pour tout le cycle de vie, issues de la FDES vérifiée

Egalement disponible en version SE : Treillis Therm G SE

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.