

KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01



KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE

Les entrevous Knauf Treillis Therm AAA+ à E sont des entrevous isolant à **Fond Plat (FP)**, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 conformes à la norme NF EN15037-4+A1. Ce produit dispose de plusieurs hauteurs coffrantes et permet une pose **standard ou inversée**.

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

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-COFFRANT-S_2019-04-04
 - 4091_TREILLIS-THERM-COFFRANT-M_2019-04-04
 - 4091_TREILLIS-THERM-COFFRANT-L_2019-04-04
- Certificat NF 547 :
 - n°01-1484-132-074
 - n°01-1482-218-074
 - n°01-1483-143-074
 - n°01-1485-131-074
 - n°01-1475-132-035
 - n°01-1477-218-035
 - n°01-1476-143-035
 - n°01-1478-131-035
- FDES :
 - FDES_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFFRANT_Knauf-TREILLIS-THERM-G-KNAUF-HOURDIVERSEL-G_2020-11-02
- Mise en œuvre selon :
 - Fiche système FTSYS
 - Notice de pose NPO Entrevous

STOCKAGE

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	
Hauteurs coffrantes	mm	150 ⁽¹⁾ 200 ⁽²⁾	-
Conductivité thermique λ	W / (m.K)	0.036	NF EN 131163
Réaction au feu	Euroclasse Classement Français	NPD -	NF EN 13501-1 Arrêté du 21 novembre 2002

(1) 110mm en pose inversée

(2) 150mm en pose inversée

GAMME DE PRODUITS

Désignation	Up ⁽³⁾ [W/m ² .K]	Rp [m ² .K/W]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Épaisseur languette [mm]	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Réchauffement climatique ⁽⁴⁾ [kg CO ₂ eq/m ²]
Treillis Therm Coffrant S 150	0,92	0,75	480	600	-	130	6,19 ⁽⁴⁾
Treillis Therm Coffrant M 150	0,88	0,80	520	640	-	130	
Treillis Therm Coffrant L 150	0,84	0,85	580	700	-	130	
Treillis Therm Coffrant S 200	0,84	0,85	480	600	-	170	
Treillis Therm Coffrant M 200	0,81	0,90	520	640	-	170	
Treillis Therm Coffrant L 200	0,78	0,95	580	700	-	170	
Treillis Therm Coffrant S 250 ⁽⁵⁾	0,69	1,10	480	600	-	245	
Treillis Therm Coffrant M 250 ⁽⁵⁾	0,65	1,20	520	640	-	245	
Treillis Therm Coffrant L 250 ⁽⁵⁾	0,69	1,10	580	700	-	220	

(3) Up : Coefficient de transmission surfacique

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

(5) Entrevous **non certifiés** NF547