

KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-01



KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT SE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Entrevous coffrant en PSE SE

Les entrevous Knauf Treillis Therm AAA+ à E sont des entrevous isolant à **Fond Plat (FP)**, découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 **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 sanitaire
- Plancher intermédiaire
- Plancher haut
- Toiture terrasse
- Vide sanitaire pour Etablissement Recevant du Public

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-SE_2017-02-09
 - 4091_TREILLIS-THERM-COFFRANT-M-SE_2017-02-09
 - 4091_TREILLIS-THERM-COFFRANT-L-SE_2017-02-09
- 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
- Réaction au feu :
 - Euroclasse : Rapport de classement européen :RA16-0257
- FDES :
 - FDES_KNAUF-TREILLIS-THERM-COFFRANT-SE_Knauf-TREILLIS-THERM-G-SE-KNAUF-HOURDIVERSEL-G-SE_2020-11-02
- Mise en œuvre selon :
 - Fiche système FTSYS
 - Notice de po 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
	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
Réaction au feu	Matière Première	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm

(1) 110mm en pose inversée

(2) 150mm en pose inversée

GAMME DE PRODUITS

Désignation	Up ⁽²⁾ [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 ⁽³⁾ [kg CO ₂ eq/m ²]
Treillis Therm Coffrant S 150 SE	0,92	0,75	480	600	-	130	7,47 ⁽³⁾
Treillis Therm Coffrant M 150 SE	0,88	0,80	520	640	-	130	
Treillis Therm Coffrant L 150 SE	0,84	0,85	580	700	-	130	
Treillis Therm Coffrant S 200 SE	0,84	0,85	480	600	-	170	
Treillis Therm Coffrant M 200 SE	0,81	0,90	520	640	-	170	
Treillis Therm Coffrant L 200 SE	0,78	0,95	580	700	-	170	
Treillis Therm Coffrant S 250 SE ⁽⁴⁾	0,69	1,10	180	600	-	245	
Treillis Therm Coffrant M 250 SE ⁽⁴⁾	0,65	1,20	520	640	-	245	
Treillis Therm Coffrant L 250 SE ⁽⁴⁾	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