



KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT SE

Entrevous coffrant en PSE SE

Description du produit

Les entrevous Knauf Treillis Therm Coffrant SE sont des entrevous coffrant à fond plat découpés dans des blocs de KNAUF Therm Th36 SE (Self Extinguible) conformes à la norme NF EN 15037-4+A1 :2013.

Documents de référence

- Norme : NF EN 15037-4+A1 : 2013
- DoP : n°4091_Treillis-Therm-Coffrant-S-SE_2017-02-09
n°4091_Treillis-Therm-Coffrant-M-SE_2017-02-09
n°4091_Treillis-Therm-Coffrant-L-SE_2017-02-09
- Certificat NF 547 : n°01-1468-057-035
n°01-1471-132-035
n°01-1472-143-035
n°01-1473-218-035
n°01-1474-131-035
n°01-1563-142-035
- 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 conformément à la fiche système Knauf

Domaine d'emploi

Isolation thermique intégrée des planchers nervurés à poutrelles treillis pour :

- Vide sanitaire et plancher intermédiaire des bâtiments d'habitation 1ère et 2ème famille, Individuelles Niv. $\leq R + 1$, Collectives Niv. $\leq R + 3$
- Vide sanitaire non accessible pour Établissements Recevant du Public
- 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 COFFRANT SE

Entrevous coffrant en PSE SE



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Longueur	mm	1235	NF EN 15037-4
Résistance mécanique	-	R1b	NF EN 15037-4
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.036	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1ère	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm

Gamme de produits

Désignation	Hauteur coffrante [mm]	Largeur du corps entre poutrelles [mm]	Entraxe poutrelle [mm]	Fond	Hauteur hors-tout entrevous [mm]	Epaisseur languette [mm]	Rp [m².K/W]	Up [W/m².K]	Réchauffement climatique [kg CO₂/m²]
Treillis Therm Coffrant S 150 SE	110 ou 150	480	600	Evidé	130	-	0.75	0.92	7,47 ⁽²⁾
Treillis Therm Coffrant M 150 SE	110 ou 150	520	640	Evidé	130	-	0.80	0.88	
Treillis Therm Coffrant L 150 SE	110 ou 150	580	700	Evidé	130	-	0.85	0.84	
Treillis Therm Coffrant S 200 SE	150 ou 200	480	600	Evidé	170	-	0.85	0.84	
Treillis Therm Coffrant M 200 SE	150 ou 200	520	640	Evidé	170	-	0.90	0.81	
Treillis Therm Coffrant L 200 SE	150 ou 200	580	700	Evidé	170	-	0.95	0.78	
Treillis Therm Coffrant S 250 SE ⁽¹⁾	250	480	600	Plat	245	-	1.10	0.69	
Treillis Therm Coffrant M 250 SE ⁽¹⁾	250	520	640	Plat	245	-	1.20	0.65	
Treillis Therm Coffrant L 250 SE ⁽¹⁾	250	580	700	Evidé	220	-	1.10	0.69	

(1) Entrevous non certifiés NF547

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

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

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.