

The background of the entire page is a photograph of a construction site. It shows a series of parallel steel reinforcement beams (treillis) supported by metal brackets. Large, white, rectangular panels of PSE (Polystyrène Extrudé) insulation are being installed between these beams. The scene is captured from a low angle, looking down the length of the structure, creating a sense of depth and repetition.

ENTREVOUS PSE KNAUF SUR POUTRELLES TREILLIS

JANVIER 2020

GUIDE DES SOLUTIONS

CHOISIR LA ZONE DE MISE EN OEUVRE

SOLUTIONS PSE POUR POUTRELLES TREILLIS

1 PLANCHERS INTERMÉDIAIRES

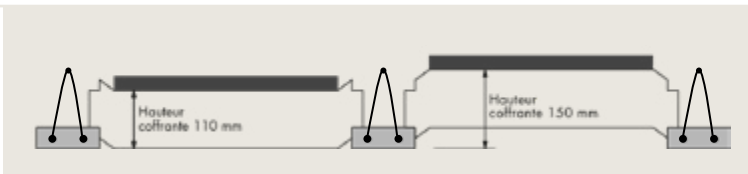
ENTREVOUS COFFRANT + RUPTEUR THERMIQUE

KNAUF TREILLIS THERM G
+ KNAUF STOP THERM ULTRA



OU

KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT
+ STOP THERM ULTRA

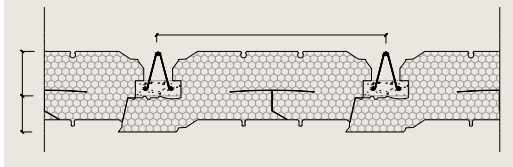


Avec plafond suspendu

2 PLANCHERS SUR VIDE SANITAIRES

ENTREVOUS ISOLANT + OPTION KILLER WATTS

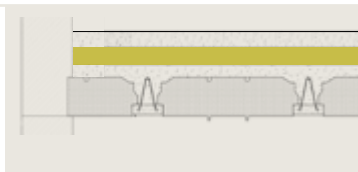
KNAUF TREILLIS THERM AAA À D



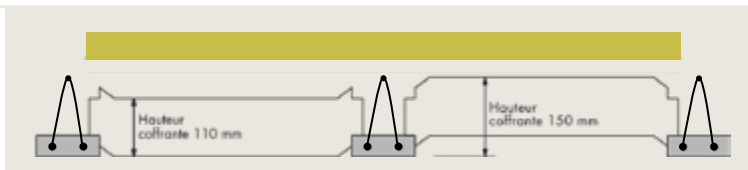
OU

ENTREVOUS COFFRANT + ISOLANT SOUS CHAPE

KNAUF TREILLIS THERM G
+ KNAUF THANE SOL



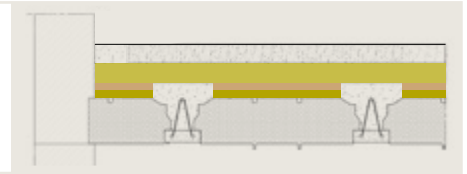
KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT
+ KNAUF THANE SOL



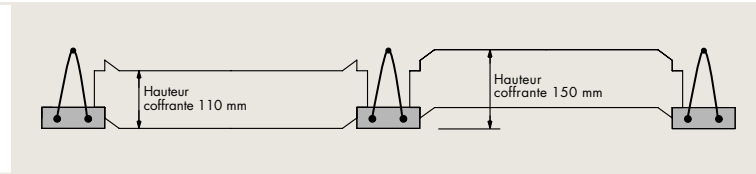
3 TOITURES-TERRASSES

ENTREVOUS COFFRANT + RUPTEUR THERMIQUE + ISOLANT SOUS ÉTANCHÉITÉ

KNAUF TREILLIS THERM G
+ KNAUF STOP THERM F30
+ KNAUF THANE ET SE



KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT
+ KNAUF STOP THERM F30
+ KNAUF THANE ET SE

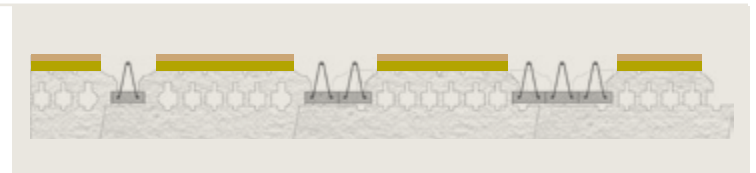


Avec plafond suspendu

4 HAUTS DE SOUS-SOL

ENTREVOUS ISOLANT MOULÉ SE + RUPTEUR THERMIQUE

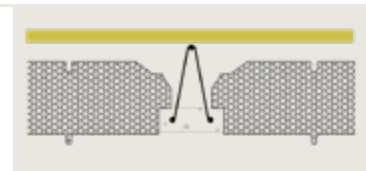
KNAUF TREILLISMAX SC
+ KNAUF STOP THERM F30



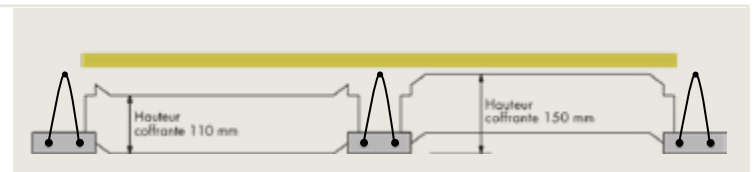
OU

ENTREVOUS COFFRANT SE + ISOLANT SOUS CHAPE

KNAUF TREILLIS THERM G
+ KNAUF THANE SOL



KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT
+ KNAUF THANE SOL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SOLUTIONS PRÉSENTÉES

ENTREVOUS COFFRANT :

KNAUF TREILLIS THERM G / KNAUF TREILLIS THERM G SE



Désignation	Poutrelle treillis (mm)	Hauteur coffrante (mm)	Up [W/(m².K)]	Rp (m².K/W)
G SC120FP	120 x 40	120	0,89	0,8
G SC150FP		150	0,81	0,9
G MC120FP	120 x 45	120	0,84	0,85
G MC150FP		150	0,78 et 0,81	0,90 et 0,95



LIEN WEB
2FNAEY

KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT / KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT SE



Disponible en M 640 mm
et L 700 mm

Poutrelle treillis (mm)	Hauteur coffrante (mm) + entraxe	Up [W/(m².K)]	Rp (m².K/W)
120 x 40 120 x 45	S 110 (position inversée) S 150 S 200	0,92 à 0,78	0,95 à 0,75



LIEN WEB
AAAA7Z

ENTREVOUS COFFRANT & ISOLANT :

KNAUF TREILLIS THERM AAA+ À D

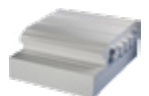


Disponible en hauteur
coffrante 150 et 200 mm

Classe énergétique	AAA+	AA	A	B	C	D
Up (W/m².K)	Up=0,10	0,15>Up>0,11	0,19>Up>0,16	0,23>Up>0,20	0,27>Up>0,24	0,33>Up>0,28
Entraxe S 600 mm	AAA10 SC1229FP+	AA15 SC1217FP+	A19 SC1212FP+	B23 SC1210+	C27 SC128+	D33 SC127
Entraxe M 630 mm	-	-	A19 MC1212FP+	B23 MC1210+	C27 MC 129+	D33 MC127
Entraxe L 700 mm	AAA10 LC1228FP+	AA15 LC1217FP+	A19 LC1212+	B23 LC1210+	B27 LC128+	D33 MC127
	LIEN WEB A97W84	LIEN WEB 3F56U5	LIEN WEB AZTL4Q	LIEN WEB AEJH77	LIEN WEB 4TQ5H7	LIEN WEB 3Q9YQW

ENTREVOUS ISOLANT MOULÉ :

KNAUF TREILLISMAX SC SE



Désignation	Poutrelle treillis (mm)	Épaisseur languette (mm)	Hauteur coffrante (mm)	Up [W/(m².K)]	Rp (m².K/W)
Knauf TreillisMax SC 19	120 x 40 120 x 45	135	120	0,19	4,8
Knauf TreillisMax SC 23		105	120	0,23	3,95
Knauf TreillisMax SC 27		83	120	0,27	3,3
Knauf TreillisMax SC 33		60	120	0,33	2,65



LIEN WEB
2953Y9

RUPTEURS THERMIQUES :

KNAUF STOP THERM F30 / KNAUF STOP THERM ULTRA

Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Stop Therm ULTRA L	1000	80	50
Stop Therm ULTRA T	400	80	50



Knauf Stop Therm F 30
LIEN WEB
45JM88



Knauf Stop Therm ULTRA
LIEN WEB
526YWG



SUSPENTE ENTREVOUS PSE

Suspente en acier galvanisé avec protection Z140 munie d'une vis pour se fixer sur le talon de la poutrelle béton, destinée à fixer un plafond en plaque de plâtre sous plancher poutrelles/entrevous PSE

Charge admissible : 50 daN



LIEN WEB
53NQTU

KNAUF PROCHE DE VOUS

Site ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine - D411
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62

Site EST

Zone Industrielle
68 190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

Site OUEST

CS 80009 Courmon
56 204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

Région Knauf
ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

Région Knauf
CENTRE EST

Site RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38 490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

Site SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
Zone Industrielle en Jacca
31 770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

Région Knauf
SUD

Site SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13 106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38

Pour obtenir plus d'informations et un contact commercial, connectez-vous sur

WWW.KNAUF.FR

EXPORT : KNAUF BUILDING SERVICES

Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale - 68600 Wolfgantzen
knauf.fr



0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

La présente édition (janvier 2020) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



719-FR-01.20-CT-3400016