

The background of the entire page is a photograph of a construction site. It shows a series of parallel steel reinforcement bars (rebar) supported by metal brackets. Large, white, rectangular panels of expanded polystyrene (EPS) are placed between the rebar. The panels are being prepared for a concrete pour. The perspective is from a low angle, looking down the length of the structure.

# ENTREVOUS PSE KNAUF SUR POUTRELLES TREILLIS

JANVIER 2020

GUIDE DES SOLUTIONS

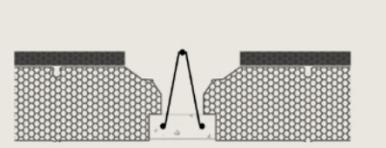
# CHOISIR LA ZONE DE MISE EN OEUVRE

## SOLUTIONS PSE POUR POUTRELLES TREILLIS

### 1 PLANCHERS INTERMÉDIAIRES

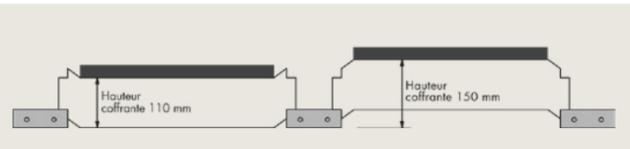
#### ENTREVOUS COFFRANT + RUPTEUR THERMIQUE

KNAUF TREILLIS THERM G  
+ KNAUF STOP THERM ULTRA



OU

KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT  
+ STOP THERM ULTRA

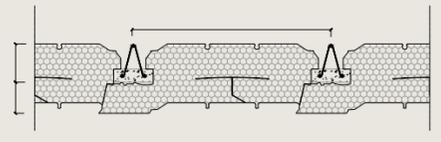


Avec plafond suspendu

### 2 PLANCHERS SUR VIDE SANITAIRES

#### ENTREVOUS ISOLANT + OPTION KILLER WATTS

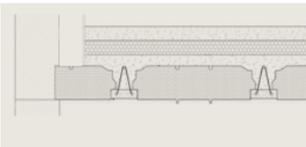
KNAUF TREILLIS THERM AAA À D



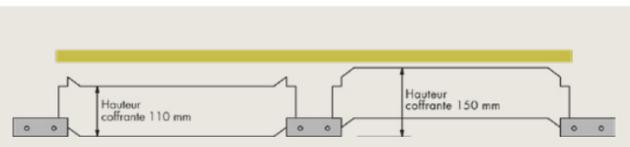
OU

#### ENTREVOUS COFFRANT + ISOLANT SOUS CHAPE

KNAUF TREILLIS THERM G  
+ KNAUF THANE SOL



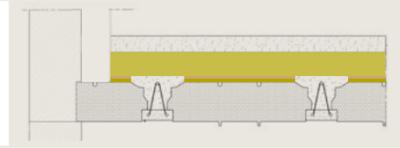
KNAUF TREILLIS THERM COFFRANT  
+ KNAUF THANE SOL



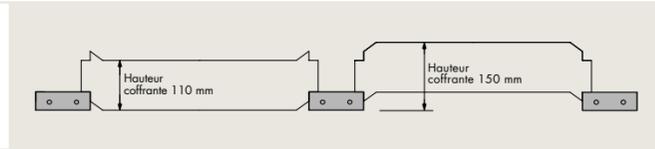
### 3 TOITURES-TERRASSES

#### 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

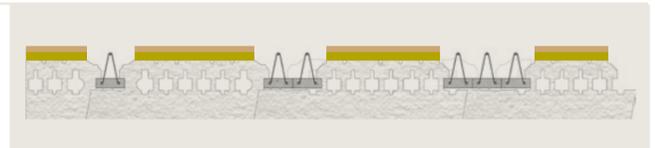


Avec plafond suspendu

### 4 HAUTS DE SOUS-SOL

#### ENTREVOUS ISOLANT MOULÉ SE + RUPTEUR THERMIQUE

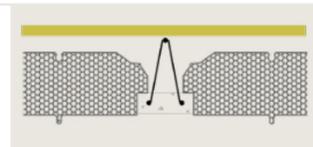
KNAUF TREILLISMAX SC  
+ KNAUF STOP THERM F30



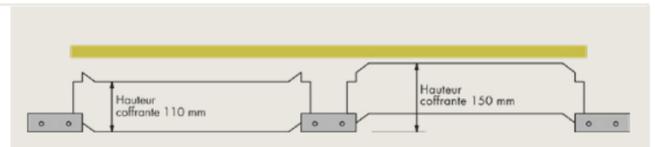
OU

#### 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

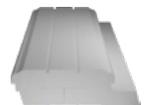
Poutrelle treillis (mm)	Hauteur coffrante (mm) + entraxe	Up [W/(m².K)]	Rp (m².K/W)
120 x 40 120 x 45	S 110 (position inversée) S 150 S 200	0,92 à 0,78	0,95 à 0,75



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

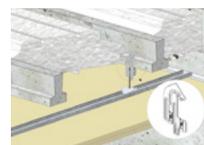


Knauf Stop Therm ULTRA  
LIEN WEB  
526YWG

## 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](http://WWW.KNAUF.FR)

## EXPORT : KNAUF BUILDING SERVICES

Tél. : 03 89 72 11 06

## KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale - 68600 Wolfzantzen  
[knauf.fr](http://knauf.fr)



0 809 404068

Service gratuit  
+ prix appel

[support.technique@knauf.fr](mailto: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