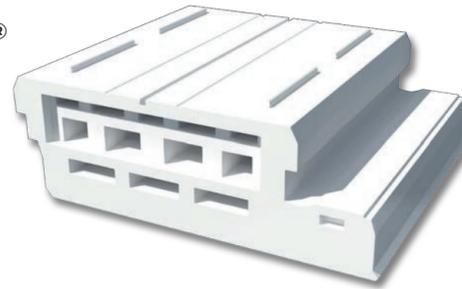




L'entrevous moulé Voutissimo® renforce les performances de vos planchers !



Vous recherchez...

- > **Des solutions performantes** pour répondre aux exigences de la RT 2012 et au-delà.
- > **Des solutions simples** à mettre en œuvre pour améliorer la productivité sur chantier et la qualité de réalisation de l'isolation.
- > **Des solutions sûres** pour renforcer la sécurité sur chantier.



Produit léger

Économies d'énergie

Gain de temps

C'est pourquoi Placo® vous propose : Voutissimo® la gamme d'entrevous moulés hautes performances

Description

> Les entrevous moulés Voutissimo® sont des éléments de coffrage isolants en polystyrène expansé, destinés à l'isolation des planchers à poutrelles treillis ou précontraintes.

Domaine d'emploi

> Les entrevous moulés Voutissimo® sont destinés au coffrage et à l'isolation des planchers bas à poutrelles. Ils existent en qualité M1 pour les hauts de sous-sols des bâtiments d'habitation (de 1^{re} et 2^e famille) et vides sanitaires (non accessible) des établissements recevant du public (ERP).

Les + Produits

> Performance

- Entrevous à sous-face lisse pour des applications vide-sanitaire et hauts de sous-sols.
- Des produits isolants RT2012 et +.
- Compatible avec le Système Epsilon®.

> Simplicité de mise en œuvre

- Une surface permettant le clipsage de correcteurs de ponts thermiques Rupsilon® TLR et de réhausses.
- Des alvéoles dessinées pour faciliter le traitement des poutrelles jumelées.
- Une languette universelle, adaptée à la plupart des poutrelles du marché.

> Sécurité sur le chantier

- Produit moulé pour renforcer la sécurité sur chantier.
- Système d'emboîtement aux extrémités pour renforcer la liaison entre les entrevous.

Caractéristiques techniques

> Voutissimo® P - pour poutrelles précontraintes

Voutissimo® P 630 est compatible avec les poutrelles KP1 (Leader 110-120-130-140, X110), Rector (NR 110-130), Seac (GF 110-120-930-940), Seac TB 120, Ligérienne (LB7 S1-S2), PEM6, DUB (110 130).



Largeur : 570 mm
Longueur : 600 mm
Entraxe : 630 mm
Languette adaptée aux poutrelles de talon de largeur 95 à 105 mm

Référence	Hauteur coffrante (mm)	Performance thermique Up en W/(m².K)	Résistance thermique en (m².K)/W	Épaisseur languette (mm)	Nb de pces/colis	Nb de colis/pile
Voutissimo® P 630 120-27	120	0,27	3,35	87	8	6
Voutissimo® P 630 120-23		0,23	4,00	112	8	5
Voutissimo® P 630 120-18		0,18	5,30	159	8	4
Voutissimo® P 630 120-14		0,14	6,70	222	4	7

*Existe en M4 et M1

> Voutissimo® T - pour poutrelles treillis de talons 40 à 45 mm



Largeur : 550 mm
Longueur : 600 mm
Entraxe : 630 mm
Hauteur de feuillure adaptée pour talons de 40 à 45 mm

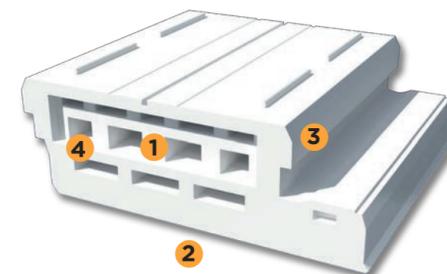
Référence	Hauteur coffrante (mm)	Performance thermique Up en W/(m².K)	Résistance thermique en (m².K)/W	Épaisseur languette (mm)	Nb de pces/colis	Nb de colis/pile
Voutissimo® T 630 120-27	120	0,27	3,35	86	8	6
Voutissimo® T 630 120-23		0,23	4,05	110	8	5
Voutissimo® T 630 120-18		0,18	5,25	153	8	4
Voutissimo® T 630 120-14		0,14	6,85	211	4	7
Voutissimo® T 630 150-27	150	0,27	3,40	77	8	5
Voutissimo® T 630 150-23		0,23	4,05	99	8	5
Voutissimo® T 630 150-18		0,18	5,25	141	8	4
Voutissimo® T 630 150-14		0,14	6,75	198	4	7

*Existe en M4 et M1

> Réhausses

Référence	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Nb de pces/colis
Réhausses 30 T et P igni	30	322	80
Réhausses 80 T et P igni	80	322	28

Exigez la qualité pour l'isolation de vos planchers



Pour toutes vos demandes spécifiques

- Entraxes
- Hauteurs coffrantes
- Performances thermiques...

> Gamme d'entrevous découpés Hourdissimo®

Type de poutrelle	Entraxe	Performance thermique Up en W/(m².K)
Précontraint	600	Up 0,40 à 0,10
	630	
	640	
	700	
Treillis	600	
	630	
	640	
	700	

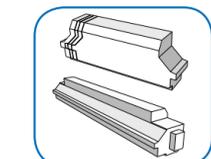


Gamme large d'entrevous découpés destinés au coffrage et à l'isolation des planchers bas sur vides-sanitaires.

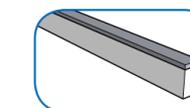
> Hourdissimo® et Voutissimo® sont compatibles avec le système Epsilon®



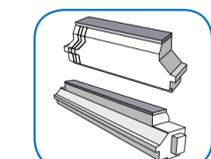
Rupsilon® TLR
Un produit multifonction, pour l'isolation des rives et des refends des vides sanitaires des bâtiments d'habitation de 1^{re} famille.



Rupsilon® PI NOUVEAU
Correcteurs de ponts thermiques moulés pour l'isolation des rives des planchers intermédiaires des bâtiments d'habitation de 1^{re} famille.



Rupsilon® TL Protect
Correcteurs de ponts thermiques dédiés à l'isolation des rives des hauts de sous-sol des bâtiments d'habitation de la 1^{re} famille. Ils sont dotés d'un parement feu constitué d'une plaque ciment Aquaroc® de 13 mm.

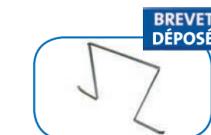


Rupsilon® PI Protect NOUVEAU
Correcteurs de ponts thermiques moulés dédiés à l'isolation des rives des planchers sur haut de sous-sol ou sous toiture-terrasse des bâtiments d'habitation de la 1^{re} famille. Ils sont dotés d'un parement feu constitué d'une plaque ciment Aquaroc® de 13 mm.

> Accessoires de fixation



Clous sapins
Fixation des isolants de rives.

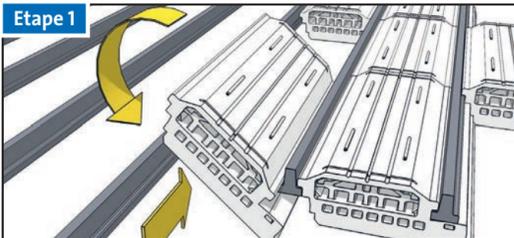


BREVET DÉPOSÉ
Attache en Omega
Mise en œuvre du panneau d'isolation de refend.

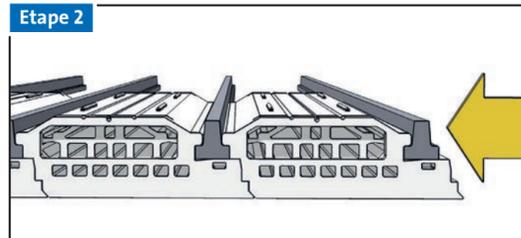


Voutissimo®

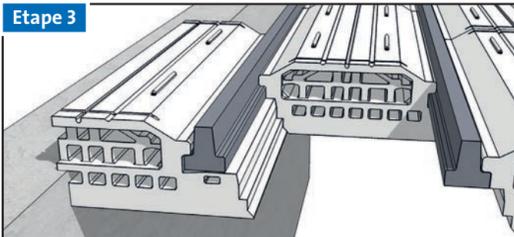
La mise en œuvre des entrevous Voutissimo® est réalisée conformément au cahier des prescriptions techniques des planchers préfabriqués à poutrelles (CPT) et selon le plan de pose des fournisseurs de poutrelles.



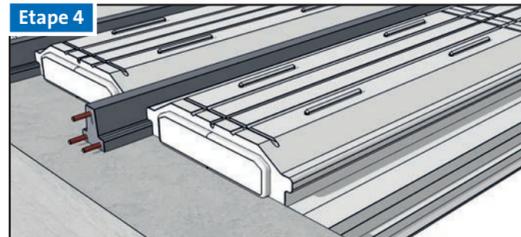
Etape 1
Emboîter les entrevous entre les poutrelles, suivant le plan de pose.



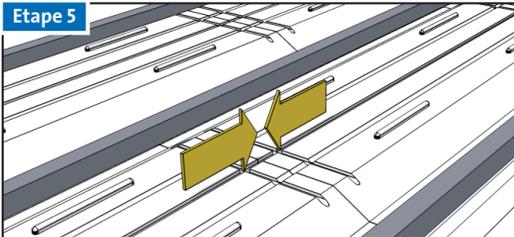
Etape 2
Réaliser le montage des entrevous pour obtenir l'entraxe indiqué sur l'étiquette.



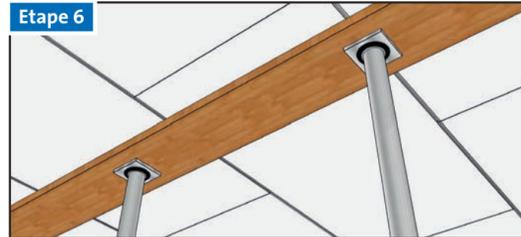
Etape 3
Découper l'entrevous de rive en s'assurant d'un appui minimum de 20 mm sur le mur extérieur.



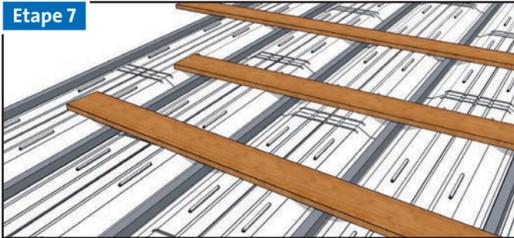
Etape 4
En about, l'entrevous doit prendre un appui de 20 mm sur le mur extérieur.



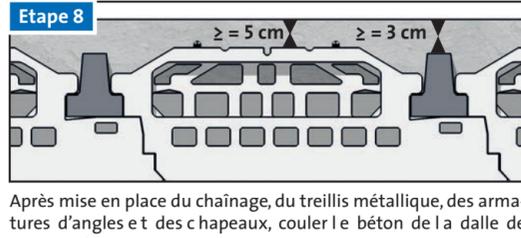
Etape 5
Vérifier travée par travée le serrage et l'emboîtement des entrevous.



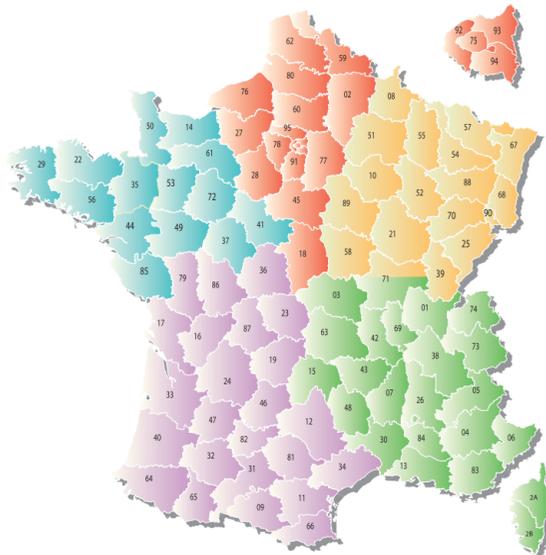
Etape 6
Poser les étais suivant le plan de pose. Intercaler un madrier à plat entre la tête des étais et les entrevous.



Etape 7
Pour le passage des conduits de fumée, prévoir un écart au feu conformément au DTU de la série des 24. Utiliser un chemin de planches pour garantir la sécurité sur chantier lors de la réalisation de points singuliers.



Etape 8
Après mise en place du chaînage, du treillis métallique, des armatures d'angles et des chapeaux, couler le béton de la dalle de compression. Bien répartir le béton et limiter sa hauteur de chute. Eviter toute concentration de poids et vérifier que l'épaisseur de béton est ≥ 5 cm sur les entrevous et ≥ 3 cm sur les poutrelles.



> Direction Régionale Paris-Nord-Normandie
ZI Le Meux - 3, rue du Tourteret - 60880 Le Meux
Téléphone : 03 44 41 70 71 - Fax : 01 46 25 48 37
Dépt : 02, 18, 27, 28, 45, 59, 60, 62, 75, 76, 77, 78, 80, 91, 92, 93, 94, 95.

> Direction Régionale Est
Immeuble «LE REPUBLIQUE»
8, place de la République - 54000 Nancy
Téléphone : 03 83 18 26 60 - Fax : 01 41 44 81 93
Dépt : 08, 10, 21, 25, 39, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 67, 68, 70, 71 nord, 88, 89, 90.

> Direction Régionale Sud-Est
Espace Saint Germain - Bâtiment MILES
30, avenue du Général Leclerc - 38200 Vienne
Téléphone : 04 74 31 16 40 - Fax : 01 46 25 48 23
Dépt : 01, 03, 04, 05, 06, 07, 13, 15, 26, 30, 38, 42, 43, 48, 63, 69, 71 sud, 73, 74, 83, 84, 2A, 2B.

> Direction Régionale Ouest
Par tertiaire du Val d'Orson - Bâtiment D, Hall 1
Rue du Pré Long - 35770 Vern-sur-Seiche
Téléphone : 02 99 92 33 33 - Fax : 01 46 25 48 39
Dépt : 14, 22, 29, 35, 37, 41, 44, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 85.

> Direction Régionale Sud-Ouest
Rue de la Blancherie - Bâtiment AMBRE
33370 Artigues-près-Bordeaux
Téléphone : 05 57 34 51 21 - Fax : 01 46 25 48 28
Dépt : 09, 11, 12, 16, 17, 19, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 36, 40, 46, 47, 64, 65, 66, 79, 81, 82, 86, 87.

> Le service Formation
E-mail : [service-formation@saint-gobain.com](mailto:service-formation@ saint-gobain.com)

N°Azur 0 810 440 440
PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

> L'assistance Technique est à votre écoute

N°Indigo 0 825 023 023
0,15 € TTC / MM



Placo® est membre actif du collectif Isolons la terre contre le CO2.
www.isolonslaterre.org

Document imprimé sur papier certifié PEFC issu de forêts gérées durablement par imprimeur

F4319 - Novembre 2017 - les photos et illustrations utilisées dans cette documentation ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation de Placoplatre (loi du 11 mars 1957) - photographie - polyprod - illustrations - rocamora



SAINT-GOBAIN

Placoplatre
S.A. au capital de 10 000 000 e
R.C.S. Nanterre 729 800 706
34, avenue Franklin Roosevelt
92150 Suresnes
www.placo.fr

