



## 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.



## 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 aspect décor (qualité M1) pour les hauts de sous-sols des bâtiments d'habitation (de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> famille) et vides sanitaires (non accessible) des établissements recevant du public (ERP).

## Les + Produits

### Produits + performants

- NOUVEAU** Entrevous à sous-face lisse ou décor pour des applications vide-sanitaire et hauts de sous-sols
- Des produits isolants RT2012 et +
- NOUVEAU** Entrevous de grande longueur (1200 mm) pour améliorer la productivité sur chantier
- NOUVEAU** Existe en hauteur coffrante 120 et 150 mm
- Compatible avec une isolation sous chape
- Compatible avec le système Epsilon®

### Offre + simple

- Une surface permettant le clipsage de correcteurs de ponts thermiques Rupsilon® TLR et de réhausses universelles
- NOUVEAU** Des alvéoles dessinées pour faciliter le traitement des poutrelles jumelées
- Une languette universelle, adaptée aux poutrelles du marché
- Une lisibilité améliorée
- Une logistique optimisée par camion complet

### Produits + sûrs

- Produit moulé pour renforcer la sécurité sur chantier
- Corps alvéolé pour une cuisson à cœur du polystyrène
- Système renforcé pour améliorer la résistance mécanique
- NOUVEAU** Système d'emboîtement aux extrémités pour renforcer la liaison entre les entrevous



### Caractéristiques techniques

#### Voutissimo® P - pour poutrelles précontraintes

Voutissimo® P est compatible avec les poutrelles KP1 (Leader 110-115-130-140, X114-115-1135E), Rector (NR 110-130), Seac (GF 110-120-930-940), Seac TB120, Ligérienne (LB7 S1-S2), PEM6, DUB (110 130).

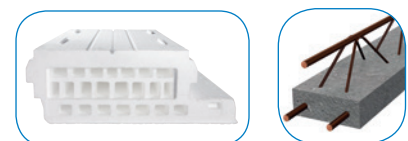


Largeur : 544 mm  
Longueur : 1200 mm  
Entraxe : 600 mm  
Languette : 130 mm  
Languette : 145 mm pour poutrelle FRG 11 et 13

\*Existe en fond lisse M4 et fond décor M1

Référence	Hauteur coffrante (mm)	Performance thermique Up en W/(m².K)	Performance thermique Up en W/(m².K)	Épaisseur languette (mm)	Nb de pces/colis	Nb de colis/pile
Voutissimo® P 600 120-33	120	0,33	2,75	65	6	4
Voutissimo® P 600 120-27		0,27	3,35	90	4	5
Voutissimo® P 600 120-23		0,23	4,00	113	4	5
Voutissimo® P 600 120-18		0,18	5,30	170	4	4
Voutissimo® P 600 120-14		0,14	6,70	235	2	6
Voutissimo® P 600 150-31	150	0,31	2,90	65	4	5
Voutissimo® P 600 150-27		0,27	3,35	81	4	5
Voutissimo® P 600 150-23		0,23	3,95	104	4	4
Voutissimo® P 600 150-18		0,18	5,30	162	4	7
Voutissimo® P 600 150-14		0,14	6,75	227	2	6

#### Voutissimo® T - pour poutrelles treillis de talons 40 et 45 mm



Largeur : 520 mm  
Longueur : 1200 mm  
Entraxe : 600 mm  
hauteurs de feuillures spécifiques pour talons de 40 et 45 mm

\*Existe en fond lisse M4 et fond décor M1

Référence	Hauteur coffrante (mm)	Performance thermique Up en W/(m².K)	Performance thermique Up en W/(m².K)	Épaisseur languette (mm)	Nb de pces/colis	Nb de colis/pile
Voutissimo® T 600 120-33	120	0,33	2,70	65	6	4
Voutissimo® T 600 120-27		0,27	3,35	90	4	5
Voutissimo® T 600 120-23		0,23	4,05	113	4	5
Voutissimo® T 600 120-18		0,18	5,25	157	4	4
Voutissimo® T 600 120-14		0,14	6,85	215	2	7
Voutissimo® T 600 150-31	150	0,31	2,95	65	4	5
Voutissimo® T 600 150-27		0,27	3,40	81	4	5
Voutissimo® T 600 150-23		0,23	4,05	104	4	4
Voutissimo® T 600 150-18		0,18	5,25	146	4	4
Voutissimo® T 600 150-14		0,14	6,75	202	2	7

#### Placo® Voute et nouvelle suspente pour plafond

BREVET DÉPOSÉ

##### Placo® Voute P pour poutrelles précontraintes



Largeur : 544 mm  
Longueur : 1200 mm  
Entraxe : 600 mm

Sous-face évidée pour faciliter le passage des suspentes

Référence	Hauteur coffrante	Performance thermique Up en W/(m².K)	Nb de pces/colis	Nb de colis/pile
Placo® Voute P 600 120	120	0,65	10	5
Placo® Voute P 600 150	150	0,65	10	4

##### Placo® Voute T pour poutrelles treillis



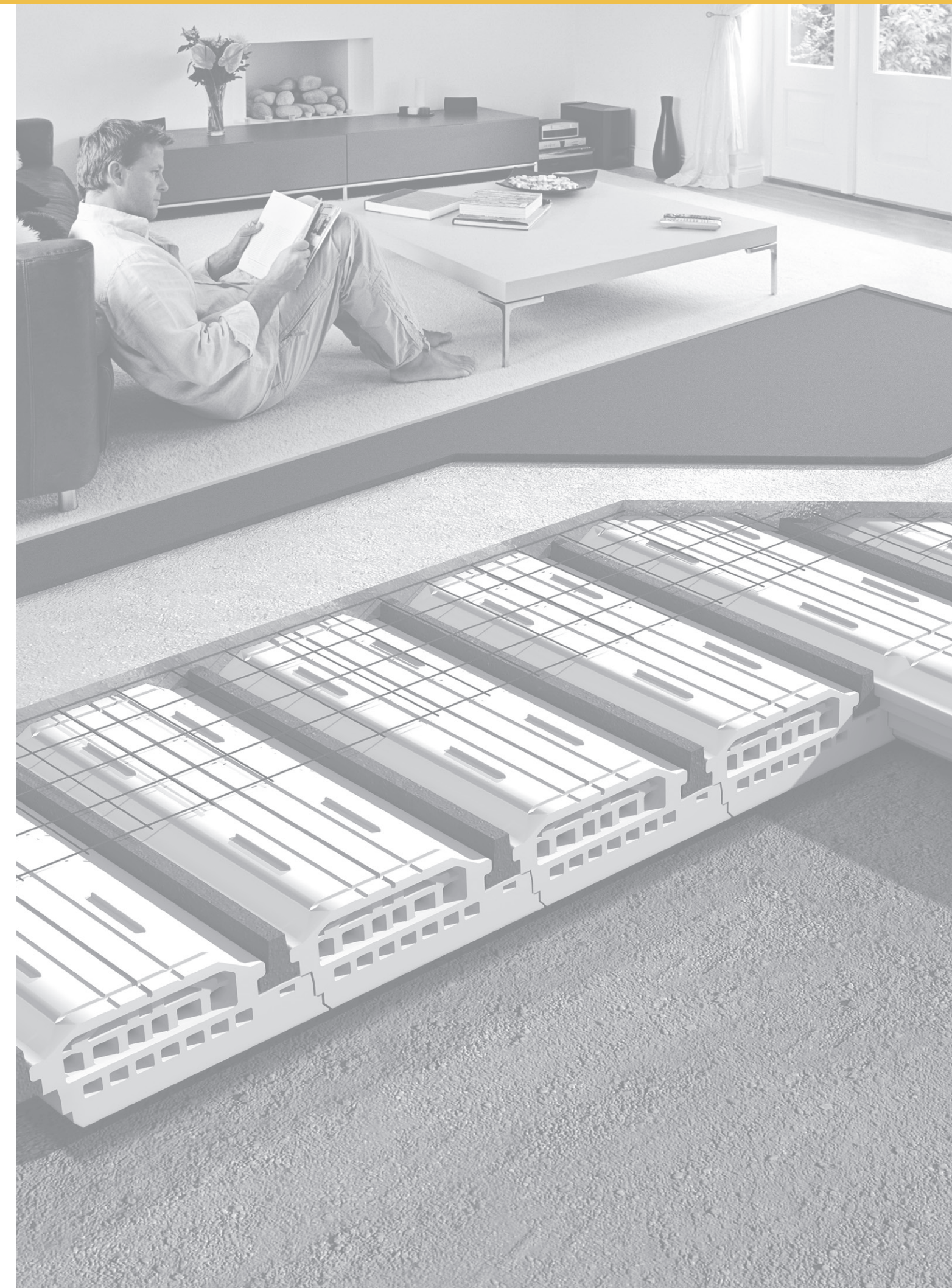
Largeur : 524 mm  
Longueur : 1200 mm  
Entraxe : 600 mm

Sous-face évidée pour faciliter le passage des suspentes

Référence	Hauteur coffrante	Performance thermique Up en W/(m².K)	Nb de pces/colis	Nb de colis/pile
Placo® Voute T 600 120	120	0,65	8	5
Placo® Voute T 600 150	150	0,75	8	4

#### Réhausses clipsables

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





Isolation des planchers à poutrelles

Voutissimo®

**Pour toutes vos demandes spécifiques**

- Entraxes
- Hauteurs coffrantes
- Performances thermiques...

➤ **Gamme d'entrevous découpés Hourdisol®**



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

Type de poutrelle	Entraxe	Coefficient (Up) W/m².K	R plancher (m².K/W)	Gamme Hourdisol®
Précontraint	600	0,40 à 0,10	2,15 à 9,40	Gamme C
		0,40 à 0,15	2,15 à 9,75	Gamme D
	630	0,40 à 0,10	2,15 à 9,45	Gamme E
		0,40 à 0,15	2,55 à 6,40	Gamme F
Treillis	640	0,40 à 0,20	2,15 à 6,45	Gamme H
	700	0,40 à 0,15	2,20 à 6,15	Gamme G
	600	0,40 à 0,10	2,15 à 9,45	Gamme A
2,15 à 9,75			Gamme B	
640		0,40 à 0,15	2,70 à 6,55	Gamme L
700	2,65 à 6,50	Gamme M		

➤ **Hourdisol® 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<sup>re</sup> famille

➤ **Accessoires de fixation**



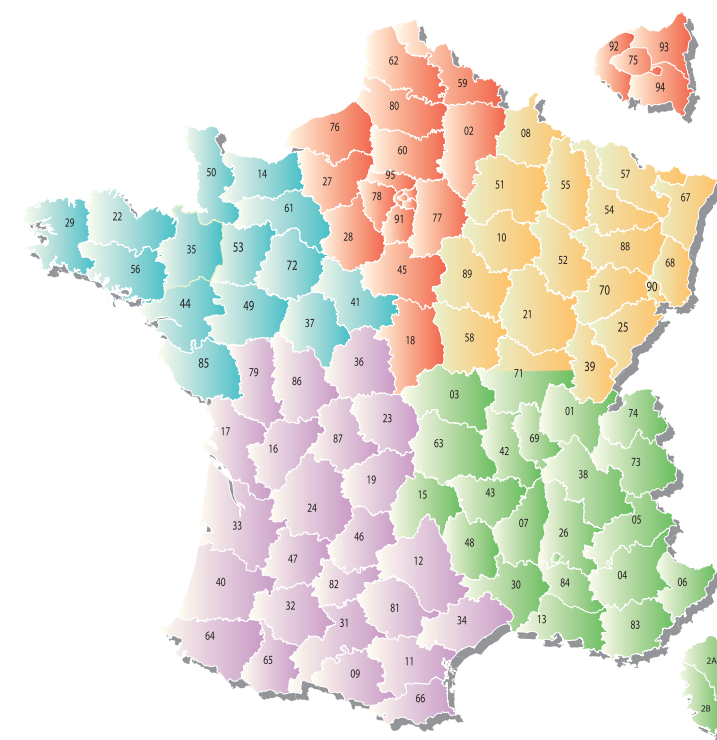
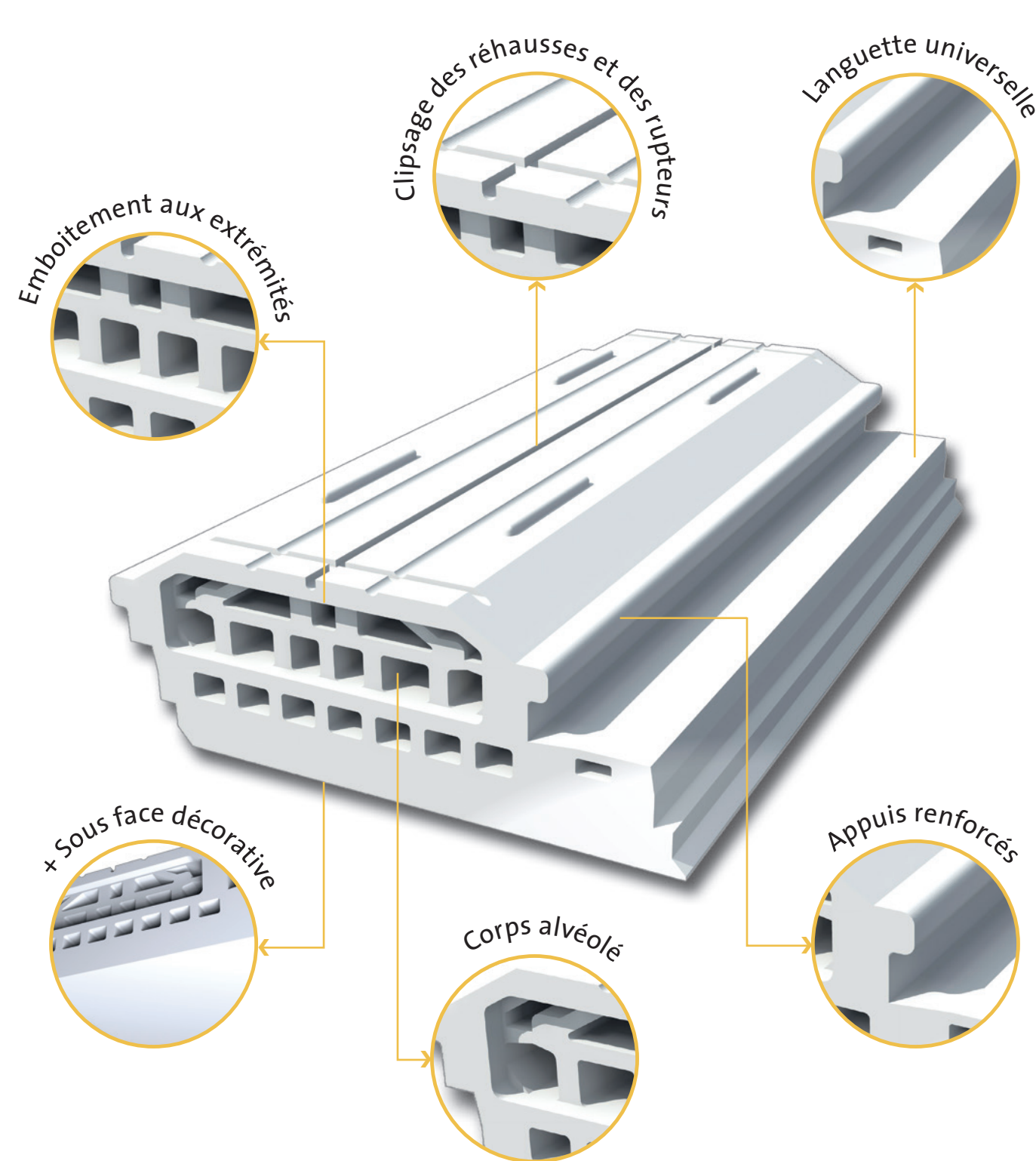
**Clous sapins**  
Fixation des isolants de rives



**BREVET DÉPOSÉ**

**Attache en Omega**  
Mise en œuvre du panneau d'isolation de refend

**Exigez la qualité pour l'isolation de vos planchers**



➤ **Direction Régionale Paris-Nord-Normandie**  
21 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](http://www.isolonslaterre.org)

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

**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](http://www.placo.fr)



F4156 - Novembre 2013 - 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 - Polypost - Illustrations - Rocamora



**Voutissimo®**  
La clé de voûte de l'isolation des planchers

