

**DESCRIPTION**

Entrevous nervuré sans languette en polystyrène moulé. D'une hauteur coffrante de 16 cm, l'entrevous RECTOSTEN® COFFRANT 16 M4 est associé à une dalle de compression de 4 cm grâce à ses nervures en partie supérieure. Une rehausse peut être également rajoutée. L'entrevous RECTOSTEN® COFFRANT 16 M4 est à utiliser exclusivement avec les poutrelles RECTOR®.

**CODE ARTICLE**

EVRSN-COFF16M4

**CODE EAN**

3700389896870

**DOMAINE D'EMPLOI**

L'entrevous RECTOSTEN® COFFRANT 16 M4 est principalement destiné aux planchers toit-terrasse de maisons individuelles, en périphérie de plancher intermédiaire.

Conformément à l'article 4,5 du cahier 3231 du CSTB, les entrevous en polystyrène utilisés en plancher courant des logements de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> famille doivent être protégés par un écran protecteur type plaque de plâtre d'épaisseur 12,50 mm spéciale feu ou plaque de plâtre standard avec Pv feu.

**CERTIFICATIONS**

Avis Technique  
N° 3.1/21-1049\_V1

NF EN 15037-4+A1 :  
Entrevous en  
polystyrène expansé

NF 547 : Entrevous en  
polystyrène expansé et  
entrevous légers de  
coffrage simple

**CARACTÉRISTIQUES**

Longueur	1 198 / 1 180 mm
Largeur	542,10 mm
Hauteur	175 mm
Poids unitaire	1,58 kg
Hauteur coffrante	16 cm
Entraxe	600,70 mm avec poutrelle NR 110 605,70 mm avec poutrelle NR 130 ou NR 170
Classement au feu	F (ancien M4)

**CONDITIONNEMENT**

Palettisation	Film étirable transparent + palette bois
Nb de pièces par palette	28
Chargement	22 palettes par camion / 616 pièces par camion

## PERFORMANCES THERMIQUES ET LITRAGE BÉTON

<b>Valeur UP</b>	1,01 W/m <sup>2</sup> .K avec poutrelle NR 110 1,04 W/m <sup>2</sup> .K avec poutrelle NR 130 1,11 W/m <sup>2</sup> .K avec poutrelle NR 170
<b>Résistance thermique (R)</b>	0,85 m <sup>2</sup> .K/W avec poutrelle NR 110 0,82 m <sup>2</sup> .K/W avec poutrelle NR 130 0,76 m <sup>2</sup> .K/W avec poutrelle NR 170
<b>Litrage béton hors chaînage (montage en 16 + 4 cm)</b>	70,60 l/m <sup>2</sup> avec poutrelle NR 110 69,60 l/m <sup>2</sup> avec poutrelle NR 130 65,10 l/m <sup>2</sup> avec poutrelle NR 170

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Stockage des palettes à plat : maximum 3 hauteurs. Ne pas stocker d'autres produits sur les palettes. Température de stockage -20°C / +50°C.

En cas de retrait du film étirable, rassembler les produits restants avec un film ayant les mêmes caractéristiques (résistance, opacité...).

## MANUTENTION

La manipulation des palettes se fera uniquement à l'aide de dispositifs à fourches. Les élingues sont à proscrire.

Toute palette ayant subi un choc important (chute, coup de fourche...) devra faire l'attention d'un contrôle de chaque entrevous avant la mise en œuvre.

## MISE EN ŒUVRE

Se référer aux consignes de pose et les respecter.

Les entrevous doivent être bien serrés entre les poutrelles. Par sécurité, le treillis métallique doit être positionné à l'avancement de la pose des entrevous.

Tout produit présentant un défaut ne doit pas être utilisé : fissure, manque de matière, coin cassé, défaut de rectitude > 5 mm, etc.

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

Lors de la pose des entrevous et de la mise en œuvre du béton, veillez à mettre en place des platelages de circulation.

En savoir plus sur [www.rector.fr](http://www.rector.fr) | Pour plus d'informations, envoyez un email à [info@rector.fr](mailto:info@rector.fr)  
Rector Lesage SAS 16 rue de Hirtzbach - 68058 Mulhouse - Tél 03 89 59 67 50

Document fourni par RECTOR LESAGE - La reproduction même partielle du présent document, sans notre autorisation écrite préalable, est interdite (Loi du 11 mars 1957). Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les informations figurant dans ce document sont le fruit de notre expérience à la date de sa rédaction et nous nous réservons la faculté de le faire évoluer. Il vous appartient de vérifier que vous utilisez le dernier document en vigueur et que vous utilisez ce produit pour l'usage auquel il est destiné et dans le respect de la réglementation en vigueur dans le pays concerné. Le produit est garanti conformément à la fiche en vigueur au jour de la signature de la commande. Il est indispensable de consulter nos équipes techniques pour tout complément d'information ou tout usage ou mise en œuvre non préconisé ou pour toute utilisation spécifique. Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation ou mise en œuvre non conforme aux informations contenues dans cette fiche, les consignes de pose et/ou le plan de pose qui vous est spécifique.

© Rector Lesage SAS. Tous droits réservés. Fiche Technique RECTOSTEN COFFRANT 16 M4. Mars 2023

## CODE ARTICLE

EVRSN-COFF16M4

## CODE EAN

3700389896870

## CERTIFICATIONS

Avis Technique  
N° 3.1/21-1049\_V1

NF EN 15037-4+A1 :  
Entrevous en  
polystyrène expansé

NF 547 : Entrevous en  
polystyrène expansé et  
entrevous légers de  
coffrage simple