

RECTOSTEN®
COFFRANT hauteur de
12 cm**DESCRIPTION**

Gamme d'entrevous nervurés sans languette en polystyrène moulé. D'une hauteur coffrante de 12 ou 16 cm, les entrevous RECTOSTEN® COFFRANT sont associés à une dalle de compression de 4 cm grâce à ses nervures en partie supérieure. Une rehausse peut être également rajoutée. Les entrevous RECTOSTEN® COFFRANT sont à utiliser exclusivement avec les poutrelles RECTOR®.

CODES ARTICLE

RSNCOFF12M4

RSNCOFF16M4

CODES EAN

RSNCOFF12M4 :

3700389896863

RSNCOFF16M4 :

3700389896870

DOMAINE D'EMPLOI

Les entrevous RECTOSTEN® COFFRANT sont principalement destinés aux planchers toit-terrasse de maisons individuelles, en périphérie de plancher intermédiaire ainsi qu'à la solution Equatio® CHAUFFANT ÉTAGE. Ils peuvent être également associés à la BOX 2 ÉTAGE, BOX 2 SOUS-SOL TOIT-TERRASSE et BOX 2 ÉTAGE REHAU.

Conformément à l'article 4,5 du cahier 3231 du CSTB, les entrevous en polystyrène utilisés en plancher courant des logements de 1^{ère} et 2^e 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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Avis Technique

N° 3.1/14-778_V2

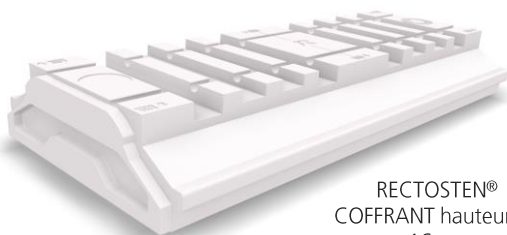
NF EN 15037-4 + A1

Entrevous en polystyrène expansé

NF 547

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Libellé produit	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 12 cm	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 16 cm
Longueur	1 198 mm	
Largeur	542,10 mm	
Hauteur	135 mm	175 mm
Poids unitaire	1,27 kg	1,58 kg

RECTOSTEN®
COFFRANT hauteur de
16 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Libellé produit	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 12 cm	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 16 cm
Hauteur coffrante	12 cm	16 cm
Entraxe	600,70 mm avec poutrelle NR 110 605,70 mm avec poutrelle NR 130 ou NR 170	
Classement feu	F (ancien M4)	

Libellé produit	Montage	Litrage béton (l/m ²) hors chaînage		
		Poutrelle NR 110	Poutrelle NR 130	Poutrelle NR 170
RECTOSTEN® Coffrant hauteur 12 cm	12+4	53,70	52,40	-
RECTOSTEN® Coffrant hauteur 16 cm	16+4	70,60	69,60	65,10

PERFORMANCES THERMIQUES

Code article	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 12 cm	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 16 cm
avec poutrelle NR 110		
Valeur UP	1,07 W/m ² .K	1,01 W/m ² .K
Résistance thermique (R)	0,79 m ² .K/W	0,85 m ² .K/W
avec poutrelle NR 130		
Valeur UP	1,11 W/m ² .K	1,04 W/m ² .K
Résistance thermique (R)	0,76 m ² .K/W	0,82 m ² .K/W
avec poutrelle NR 170		
Valeur UP	1,16 W/m ² .K	1,11 W/m ² .K
Résistance thermique (R)	0,72 m ² .K/W	0,76 m ² .K/W

CODES ARTICLE

RSNCOFF12M4
RSNCOFF16M4

CODES EAN

RSNCOFF12M4 :
3700389896863

RSNCOFF16M4 :
3700389896870

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Avis Technique
N° 3.1/14-778_V2
NF EN 15037-4 + A1
Entrevous en polystyrène expansé
NF 547

CONDITIONNEMENT		
Libellé produit	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 12 cm	RECTOSTEN® Coffrant hauteur 16 cm
Palettisation	film étirable transparent + palette bois	
Nb de pièces par palette	36	28
Chargement	22 palettes par camion / 792 pièces par camion	22 palettes par camion / 616 pièces par camion

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 | Pour plus d'informations, envoyez un email à 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 M4. Avril 2021

CODES ARTICLE

RSNCOFF12M4
RSNCOFF16M4

CODES EAN

RSNCOFF12M4 :
3700389896863

RSNCOFF16M4 :
3700389896870

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Avis Technique

N° 3.1/14-778_V2

NF EN 15037-4 + A1

Entrevous en polystyrène expansé

NF 547

