

**DESCRIPTION**

Gamme d'entrevous isolants nervurés avec languette en polystyrène moulé et à fond plat. La sous-face décorative apporte un aspect esthétique aux entrevous en plafond de sous-sol. La résistance des entrevous est renforcée lors de la mise en œuvre par l'emboîtement mâle/femelle. Les rainures en partie supérieure leur permettent de recevoir les rupteurs THERMOSTEN® et les rehausses nervurées de 40 mm et 80 mm. Les entrevous RECTOSTEN® M1 NH12 sont à utiliser exclusivement avec les poutrelles RECTOR®.

Il existe 5 références d'entrevous nervurés selon la valeur UP recherchée.

**CODES ARTICLE**

RSN30M1NH12

RSN27M1NH12

RSN23M1NH12

RSN19M1NH12

RSN16M1NH12

**CODES EAN**

RSN30M1NH12 :

3700389895712

RSN27M1NH12 :

3700389895729

RSN23M1NH12 :

3700389895736

RSN19M1NH12 :

3700389895743

RSN16M1NH12 :

3700389895750

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Avis Technique

N° 3.1/14-778\_V2

NF EN 15037-4 + A1

Entrevous en polystyrène expansé

NF 547

**DOMAINE D'EMPLOI**

La gamme d'entrevous RECTOSTEN® M1 NH12 a été principalement développée afin de répondre aux contraintes en plancher haut de sous-sol de maisons individuelles.

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

Code article	RSN30M1 NH12	RSN27M1 NH12	RSN23M1 NH12	RSN19M1 NH12	RSN16M1 NH12
Longueur	1 198 mm				
Largeur	680,42 mm				
Hauteur	175 mm	187 mm	208 mm	247 mm	287 mm
Épaisseur de languette	48 mm	60 mm	81 mm	120 mm	160 mm
Poids unitaire	1,99 kg	2,16 kg	2,46 kg	3,01 kg	3,58 kg

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code article	RSN30M1 NH12	RSN27M1 NH12	RSN23M1 NH12	RSN19M1 NH12	RSN16M1 NH12
Hauteur coffrante	12 cm				
Entraxe	600,70 mm avec poutrelle NR 110 605,70 mm avec poutrelle NR 130				
Classement feu	E (ancien M1)				
Litrage béton hors chaînage	données prochainement disponibles				

## PERFORMANCES THERMIQUES

Code article	RSN30M1 NH12	RSN27M1 NH12	RSN23M1 NH12	RSN19M1 NH12	RSN16M1 NH12
<b>avec poutrelle NR 110</b>					
Valeur UP	0,29 W/m <sup>2</sup> .K	0,27 W/m <sup>2</sup> .K	0,23 W/m <sup>2</sup> .K	0,18 W/m <sup>2</sup> .K	0,15 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique (R)	3,11 m <sup>2</sup> .K/W	3,36 m <sup>2</sup> .K/W	4,01 m <sup>2</sup> .K/W	5,22 m <sup>2</sup> .K/W	6,33 m <sup>2</sup> .K/W
<b>avec poutrelle NR 130</b>					
Valeur UP	0,30 W/m <sup>2</sup> .K	0,27 W/m <sup>2</sup> .K	0,23 W/m <sup>2</sup> .K	0,19 W/m <sup>2</sup> .K	0,16 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique (R)	2,99 m <sup>2</sup> .K/W	3,36 m <sup>2</sup> .K/W	4,01 m <sup>2</sup> .K/W	4,92 m <sup>2</sup> .K/W	5,91 m <sup>2</sup> .K/W

## CONDITIONNEMENT

Code article	RSN30M1 NH12	RSN27M1 NH12	RSN23M1 NH12	RSN19M1 NH12	RSN16M1 NH12
Palettisation	film étirable transparent + palette bois				
Nb de pièces par palette	28	26	24	20	16
Chargement	22 palettes par camion / 616 pièces par camion	22 palettes par camion / 572 pièces par camion	22 palettes par camion / 528 pièces par camion	22 palettes par camion / 440 pièces par camion	20 palettes par camion / 320 pièces par camion

## CODES ARTICLE

RSN30M1NH12  
RSN27M1NH12  
RSN23M1NH12  
RSN19M1NH12  
RSN16M1NH12

## CODES EAN

RSN30M1NH12 :  
3700389895712

RSN27M1NH12 :  
3700389895729

RSN23M1NH12 :  
3700389895736

RSN19M1NH12 :  
3700389895743

RSN16M1NH12 :  
3700389895750

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

## 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.

## CODES ARTICLE

RSN30M1NH12

RSN27M1NH12

RSN23M1NH12

RSN19M1NH12

RSN16M1NH12

## CODES EAN

RSN30M1NH12 :

3700389895712

RSN27M1NH12 :

3700389895729

RSN23M1NH12 :

3700389895736

RSN19M1NH12 :

3700389895743

RSN16M1NH12 :

3700389895750

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Avis Technique

N° 3.1/14-778\_V2

NF EN 15037-4 + A1

Entrevous en polystyrène expansé

NF 547

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 M1 NH12. Novembre 2020

