

FICHE TECHNIQUE ENTREVOUS RECTOLIGHT® 120



DESCRIPTION

Entrevous légers moulés, en copeaux de bois pressés d'une longueur de 120 cm. Leurs performances mécaniques leur assurent une forte résistance tout en bénéficiant de la légèreté du bois moulé. Leur forme voûtée, alliée à des nervures transversales, leur procure une forte rigidité. Les entrevous RECTOLIGHT® 120 sont à utiliser exclusivement avec les poutrelles RECTOR®. Disponibles en 4 versions selon la hauteur coffrante (12, 16 ou 20 cm) et le classement au feu (M1 ou M3) recherchés.

DOMAINE D'EMPLOI

La gamme d'entrevous RECTOLIGHT® 120 est principalement destinée aux planchers intermédiaires de maisons individuelles. Elle peut également être utilisée en plancher haut de sous-sol de maisons individuelles ou sur tous les niveaux de plancher d'établissements recevant du public.

CARACTÉRISTIQUES

| Libellé produit | RECTOLIGHT® 12-120 M1 | RECTOLIGHT® 16-120 M1 | RECTOLIGHT® 20-120 M1 | RECTOLIGHT® 20-120 M3 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Longueur | 1 204 mm | | | |
| Largeur | 540 mm | | | |
| Hauteur | 93 mm | 133 mm | 173 mm | |
| Poids unitaire | 5,79 kg | 6,48 kg | 7,64 kg | 7,23 kg |

CODES ARTICLE

EVRLT-12-54-120-M1
EVRLT-16-54-120-M1
EVRLT-20-54-120-M1
EVRLT-20-54-120-M3

CODES EAN

EVRLT-12-54-120-M1 :
3700389856157

EVRLT-16-54-120-M1 :
3700389856164

EVRLT-20-54-120-M1 :
3700389856171

EVRLT-20-54-120-M3 :
3700389865319

CERTIFICATIONS

Avis Technique
N° 3.1/21-1049_V1

NF EN 15037-5 :
Entrevous légers de
coffrage simple

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

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

| Libellé produit | RECTOLIGHT® 12-120 M1 | RECTOLIGHT® 16-120 M1 | RECTOLIGHT® 20-120 M1 | RECTOLIGHT® 20-120 M3 |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Hauteur coffrante | 12 cm | 16 cm | 20 cm | |
| Classement au feu | E (ancien M1) | | | F (ancien M3) |

| Libellé produit | Montage (cm) | Litrage béton (l/m ²) hors chaînage | | |
|--------------------------|--------------|---|------------------|------------------|
| | | Poutrelle NR 110 | Poutrelle NR 130 | Poutrelle NR 170 |
| RECTOLIGHT® 12-120 M1 | 12 + 4 | 60,70 | 59,10 | - |
| RECTOLIGHT® 16-120 M1 | 16 + 4 | 79,20 | 78,10 | 73,30 |
| RECTOLIGHT® 20-120 M1 | 20 + 4 | 98,70 | 97,70 | 93,00 |
| RECTOLIGHT® 12-120 M3 | | | | |

CONDITIONNEMENT

| Libellé produit | RECTOLIGHT® 12-120 M1 | RECTOLIGHT® 16-120 M1 | RECTOLIGHT® 20-120 M1 | RECTOLIGHT® 20-120 M3 |
|--------------------------|---|---|---|--------------------------|
| Palettisation | Housse rétractable + palette bois | | | |
| Nb de pièces par palette | 100 | | 70 | |
| Chargement | 42 palettes par camion / 4 200 pièces par camion | 38 palettes par camion / 3 800 pièces par camion | 44 palettes par camion / 3 080 pièces par camion | |

CODES ARTICLE

EVRLT-12-54-120-M1
EVRLT-16-54-120-M1
EVRLT-20-54-120-M1
EVRLT-20-54-120-M3

CODES EAN

EVRLT-12-54-120-M1 :
3700389856157

EVRLT-16-54-120-M1 :
3700389856164

EVRLT-20-54-120-M1 :
3700389856171

EVRLT-20-54-120-M3 :
3700389865319

CERTIFICATIONS

Avis Technique
N° 3.1/21-1049_V1

NF EN 15037-5 :
Entrevous légers de
coffrage simple

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

CONDITIONS DE STOCKAGE

Stockage des palettes à plat. Ne pas stocker d'autres produits sur les palettes. Température de stockage -30°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

EVRLT-12-54-120-M1

EVRLT-16-54-120-M1

EVRLT-20-54-120-M1

EVRLT-20-54-120-M3

CODES EAN

EVRLT-12-54-120-M1 :
3700389856157

EVRLT-16-54-120-M1 :
3700389856164

EVRLT-20-54-120-M1 :
3700389856171

EVRLT-20-54-120-M3 :
3700389865319

CERTIFICATIONS

Avis Technique
N° 3.1/21-1049_V1

NF EN 15037-5 :
Entrevous légers de
coffrage simple

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

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 RECTOLIGHT 120. Janvier 2023

