

# 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\_V2 (pour  
l'entrevous  
RECTOLIGHT hauteur  
20 cm)

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/m²) 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\_V2 (pour  
l'entrevous  
RECTOLIGHT hauteur  
20 cm)

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\_V2 (pour  
l'entrevous  
RECTOLIGHT hauteur  
20 cm)

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](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 RECTOLIGHT 120. Décembre 2025

