



Crédit photo : Tim Vallotton

## RECTOLIGHT

### Le plus résistant des planchers légers

La fonction fondamentale de tout plancher est de pouvoir porter des charges déterminées. De plus, les planchers répondent à des normes d'isolation thermique, phonique et de résistance au feu. Optimisation des coûts, réduction des délais, pérennité des installations, protection de l'environnement, les nouvelles exigences de la construction moderne sont autant de défis à relever.

#### ***Rector innove en lançant RECTOLIGHT, une nouvelle génération de planchers légers***

Destiné à tous les niveaux de planchers de la maison individuelle en neuf ou en rénovation, le nouvel entrevous en bois aggloméré **RECTOLIGHT** de Rector allie deux qualités majeures que sont la légèreté et la résistance.

Grâce à des éléments légers de grande longueur, il permet une pose rapide sans engin de levage. Sa résistance exceptionnelle garantit une mise en œuvre en toute sécurité, de la pose jusqu'au coulage de la dalle de compression.

Les entrevous **RECTOLIGHT**, associés aux poutrelles en béton Rector, assurent le coffrage de la dalle de compression. Dans le cas d'une réhabilitation avec accès difficiles, les entrevous **RECTOLIGHT** sont une solution économique qui allège le poids du plancher par rapport à une dalle traditionnelle.

#### ***Pose rapide et ajustement facile***

**RECTOLIGHT** se découpe facilement, même sur chantier, à l'aide d'une scie égoïne. Des traits de pré-découpe permettent d'ajuster la pose avec précision sur les points singuliers (comme les biais...).

Les obturateurs de rives **RECTOLIGHT** se placent à chaque extrémité de la travée. Ces obturateurs sont auto-stables et servent de gabarit de pose lors du positionnement des poutrelles.

Contact Presse :  
Gabrielle LELOUP  
Responsable Communication  
RECTOR LESAGE  
Tél : 03.89.59.63.47  
Fax : 03.89.59.67.66



**andré sudrie**  
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris  
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20  
Web : [www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com)



Crédit photos : Joël Damase

Autre astuce pour la mise en œuvre, l'ajustement de la longueur de travée du **RECTOLIGHT** s'effectue par le biais d'un jeu de réglage de 6 cm à chaque extrémité des entrevous, avec emboîtement mâle et femelle.

Des nervures transversales, permettant une table de compression de 4 cm, participent à la résistance du plancher et facilitent l'évacuation des eaux de pluie éventuelles, avant le coulage de la dalle. En surface, une bande de calage garantit un enrobage optimal du treillis soudé.

La mise en œuvre du plancher s'effectue avec ou sans étau, selon le processus suivant :

- pose des poutrelles Rector sur les murs porteurs,
- mise en place des obturateurs,
- mise en place des entrevous **RECTOLIGHT**, bloqués entre les poutrelles,
- mise en place du treillis soudé de la table de compression,
- pose des aciers chapeaux, réalisation des chevêtres éventuels,
- coulage de la table de compression de 4 cm minimum.

### **Un stockage optimum pour une livraison optimisée**

L'entrevous **RECTOLIGHT** se présente sous la forme d'éléments empilables pour faciliter son stockage sur les chantiers. Les coûts de transport sont diminués et les chargements moins volumineux. Un seul transporteur peut livrer l'ensemble des éléments du plancher (poutrelles, entrevous, aciers,...).

Une palette contient 160 entrevous **RECTOLIGHT**, soit 115 m<sup>2</sup> de plancher.



Crédit photo : Joël Damase



## RECTOLIGHT

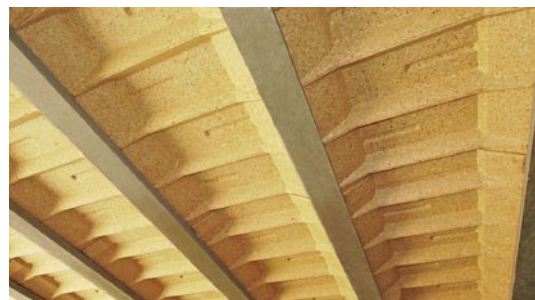
### Le plus résistant des planchers légers

#### Les finitions

Une fois le plancher à poutrelle mis en place, l'espace technique libéré par l'entrevous permet un passage facile des réseaux et canalisations.

#### Nouvelle suspente PHAR pour RECTOLIGHT

Il est possible de visser directement les fixations des faux-plafonds en sous-face, sans pré-perçage, grâce à la nouvelle suspente **PHAR** de **RECTOR** (Pour Hourdis Allégé Rector). Economique, simple à mettre en œuvre, cet accessoire astucieux facilite la mise en œuvre de faux-plafonds par les plaquistes et les maçons. Les revêtements de sols autorisés sont les revêtements de sol scellés, collés, les parquets en pose clouée, collée, flottante. Le plancher peut rester brut, taloché ou comporter une peinture de sol, un enduit de finition, un revêtement vinylique, ou une dalle flottante.



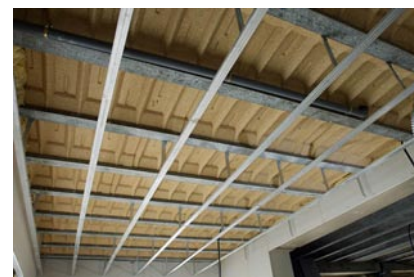
Positionner la suspente PHAR sur le talon de la poutrelle, et appliquer la languette en sous-face de l'entrevous RECTOLIGHT



Fixer la suspente PHAR sur l'entrevous à l'aide de 2 vis.



Visser la suspente courte de 85 mm à l'aide d'une vis TRPF après réglage de la hauteur du plénum. Charge maxi = 45 daN



#### Fiche technique du RECTOLIGHT

Composition : copeaux de bois agglomérés, collés et moulés

Dimensions :

- Longueur : 1,20 m
- Epaisseur : 8 mm
- Entraxe : 60 cm

Poids : 4,75 kg/ml

Performance : poids mort 197 kg au m<sup>2</sup>

Hauteur coffrante : 12 cm ou 16 cm

Compatible avec les rupteurs thermiques Rector

Réaction au feu : classement M3 ou M1

Résistance : 2 fois plus résistant que les valeurs réglementaires usuelles

Conditionnement : palette de 160 entrevous, soit 115 m<sup>2</sup> de plancher.

Distribution : Négoces en matériaux.

Prix public H.T.\* : 8,28 euros pièce (1,20 m)

\*Ce prix ne constitue qu'une indication - en aucun cas un prix de vente imposé - et ne saurait engager la responsabilité de la société RECTOR.