

TERRASSE ACCESSIBLE

> LES EXIGENCES

Mécanique	Thermique		Sous-face	Feu	Mise en œuvre
charges courantes	Up maxi	Ψ maxi			
daN / m ²	W/m ² .K	W/m.K			
150 + 140	X	X	apparente	X	1 file d'étais manutention en hauteur

> LES SOLUTIONS RECTOR

Plancher	Portée maxi 1 file d'étais 150+140 daN/m ²		Epaisseur du plancher (h+e en cm)
	AL	ASE	
Rectobéton	5,30	5,80	16+4
Rectolight	5,30	5,80	16+4

> LES PLUS

Avec RECTOR, la construction d'une terrasse :

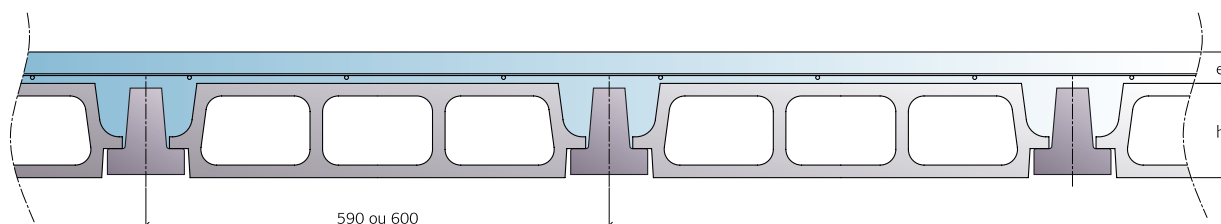
- est d'une mise en œuvre facile et rapide : portées élevées avec une seule file d'étais et faible volume de béton à couler
- apporte toutes les garanties : solutions sous avis technique et produits certifiés
- propose des dalles de faible épaisseur
- privilégie la légèreté des composants à manutentionner en hauteur



> TERRASSE ACCESSIBLE PLANCHER RECTOBÉTON

> DESCRIPTION

Plancher non isolant, composé de poutrelles en béton précontraint associées à des entrevous en béton et d'une table de compression de 4 cm.



Composants

Poutrelles	Entrevous béton	Table de compression
RS110/RS130	h = 12, 16 ou 20 cm	e = 4 cm

> LES PLUS

- Epaisseurs de dalle minimisées pour des portées élevées
- Plancher sous avis technique
- La solution économique

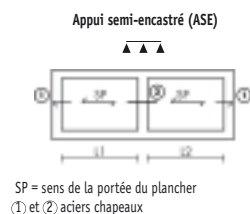
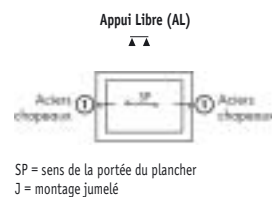
> PERFORMANCES



Mécanique

150 + 140 daN / m ²	AL ▲▲		
Portée (m)	Epaisseur plancher (h+e en cm)	Litrage béton (l/m ²)	Etai
0,90 à 4,50	12+4	49	1
4,60 à 5,30	16+4	59	1
5,40 à 5,90	16+4	59	2
6,00 à 6,70	20+4	67	2

en ASE : ▲▲▲ de 0,90 à 4,90 m en 12+4 avec 1 file d'étais
de 5,00 à 5,80 m en 16+4 avec 1 file d'étais



Feu M0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

> TERRASSE ACCESSIBLE

PLANCHER RECTOBÉTON

> MISE EN ŒUVRE

> **Réalisation très facile**

- Geste de pose simple, connu de tous les professionnels

> **Travail rapide**

- Pose avec 1 seule file d'étais jusqu'à 5,30 m
- Poutrelles légères : une poutrelle de 5 m pèse 75 kg

> **Sécurité**

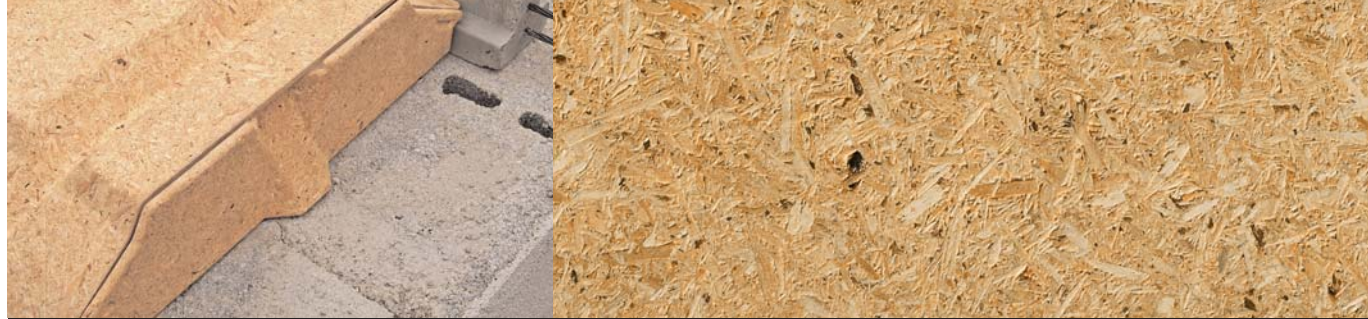
- Résistance des entrevous au poinçonnement-flexion garantie de 150 daN

> **Gestion des déchets de chantier simple et économique**

- Pas de mise en décharge spécialisée

> **Une solution compétitive**

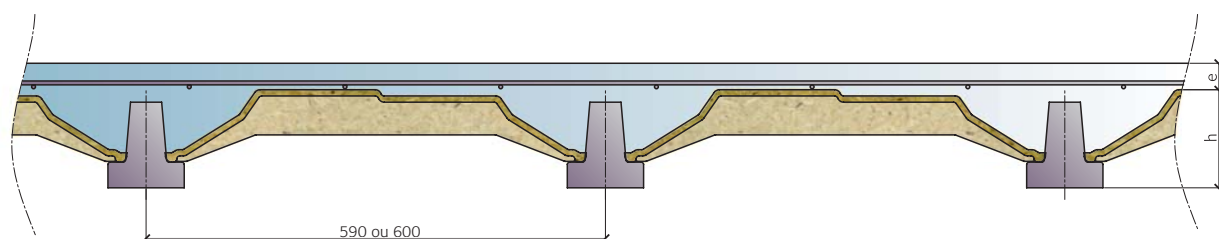
- Le moins cher en coût de fournitures



> TERRASSE ACCESSIBLE PLANCHER RECTOLIGHT

> DESCRIPTION

Plancher non isolant, composé de poutrelles en béton précontraint associées à des entrevous en bois moulé et d'une table de compression



Composants

Poutrelles	Entrevous fibralith	Table de compression
RS110/RS130	h = 12 ou 16 cm	e = 4 cm

Accessoires : obturateurs de rive, entrevous négatif de 9 cm

> LES PLUS

- Epaisseurs de dalle minimisées pour des portées élevées
- Plancher sous avis technique
- La solution optimale, la plus légère pour de grandes portées sans étai

> PERFORMANCES



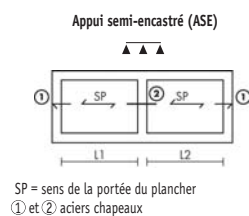
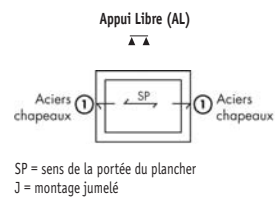
Mécanique

150 + 140 daN / m ²	AL ▲▲		
Portée (m)	Epaisseur plancher (h+e en cm)	Litrage béton (l/m ²)	Etai
0,90 à 4,60	12+4	62	1
4,70 à 4,90	16+4	76	1
5,00 à 5,80	16+4	76	2
5,90 à 6,70	20+4	97	2

en ASE : ▲▲▲ jusqu'à 5,00 m en 12+4 avec 1 file d'étais



Feu M3



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



> TERRASSE ACCESSIBLE
PLANCHER RECTOLIGHT

> MISE EN ŒUVRE

- > **Grand confort de travail**
 - Des entrevous 10 fois plus légers au m²
 - Matériau agréable à travailler
- > **Travail en hauteur facilité**
 - Pose avec 1 seule file d'étais jusqu'à 5,00 m
 - Poutrelles légères : une poutrelle de 5 m pèse 75 kg
- > **Réalisation très facile**
 - Geste de pose simple, méthode traditionnelle
 - Outillage limité à une scie égoïne
- > **Travail très rapide : 100 m² posés en 2h30 !**
 - Découpe facile dans toutes les directions : coupes en biais, en arrondi ...
 - Entrevous de grande longueur (1,20 m)
- > **Sécurité**
 - Les entrevous présentent une résistance au poinçonnement-flexion garantie supérieure à 150 daN
 - La grande résistance des entrevous garantit la sécurité à la pose comme au bétonnage
- > **Logistique simplifiée**
 - Entrevous empilables : plus de 70 m² de plancher par palette => gain d'espace sur chantier
 - Transports réduits grâce au faible volume et poids des entrevous
 - Accès plus aisé pour des chantiers peu accessibles
 - Suppression des coûts de gestion de palette : livraison sur palette perdue
- > **Gestion des déchets de chantier simple et économique**
 - Pas de mise en décharge spécialisée
- > **Solution compétitive**
 - Coût global équivalent à celui du plancher traditionnel