

# OSSATURE PRIMAIRE

## IP120



### COMPOSITION

Acier galvanisé DX51 Z100 mini épaisseur 1,2 mm.

### DESCRIPTIF

Système d'une hauteur de 120 et d'une largeur de 40 mm pour la construction d'une ossature primaire.

- Réaction au feu : A1 (EN 13501-1)
- Classe d'exposition : B (EN 13964)

### UTILISATION

Les profilés sont appropriés aux longues portées et aux panneaux standards. Aussi applicable avec des plaques de plâtre. Respecter la pose conformément au tableau de charges.

### DIMENSION

- Longueur : 6500 mm
- Largeur : 40 mm
- Épaisseur : 1,2 mm

### CONDITIONNEMENT

- 50 pièces/paquet

### RÉFÉRENCE

- IP120

Tableau de charges ossatures longues portées 120 en 12/10

|              |       | Charge surfacique admissible (en kg/m <sup>2</sup> ) |       |      |       |                      |       |      |       |                      |       |      |       |
|--------------|-------|--|-------|------|-------|----------------------|-------|------|-------|----------------------|-------|------|-------|
|              |       | 1 barre anti-dévers                                  |       |      |       | 2 barres anti-dévers |       |      |       | 3 barres anti-dévers |       |      |       |
|              |       | DISTANCE ENTRE SUSPENTES                             |       |      |       |                      |       |      |       |                      |       |      |       |
| Flèche 1/500 |       | 3 m  | 3,5 m | 4 m  | 4,5 m | 5 m                  | 5,5 m | 6 m  | 6,5 m | 7 m                  | 7,5 m | 8 m  | 8,5 m |
| Entraxe      | 0,3 m | 235,4  | 148,3 | 99,3 | 69,8  | 50,9                 | 38,2  | 29,4 | 23,1  | 18,5                 | 15,1  | 12,4 | 10,4  |
|              | 0,6 m | 117,7  | 74,1  | 49,7 | 34,9  | 25,4                 | 19,1  | 14,7 | 11,6  | 9,3                  | 7,5   | 6,2  | 5,2   |
|              | 1 m   | 70,6   | 44,5  | 29,8 | 20,9  | 15,3                 | 11,5  | 8,8  | 6,9   | 5,6                  | 4,5   | 3,7  | 3,1   |
|              | 1,2 m | 58,9   | 37,1  | 24,8 | 17,4  | 12,7                 | 9,6   | 7,4  | 5,8   | 4,6                  | 3,8   | 3,1  | 2,6   |
|              | 1,4 m | 50,4   | 31,8  | 21,3 | 14,9  | 10,9                 | 8,2   | 6,3  | 5,0   | 4,0                  | 3,2   | 2,7  | 2,2   |
|              | 1,6 m | 44,1   | 27,8  | 18,6 | 13,1  | 9,5                  | 7,2   | 5,5  | 4,3   | 3,5                  | 2,8   | 2,3  | 1,9   |



01/04/2026