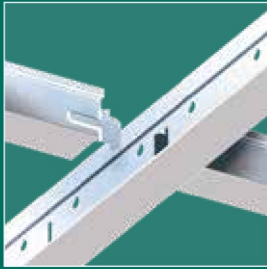


## OSSATURES QUICK-LOCK® HOOK-ON

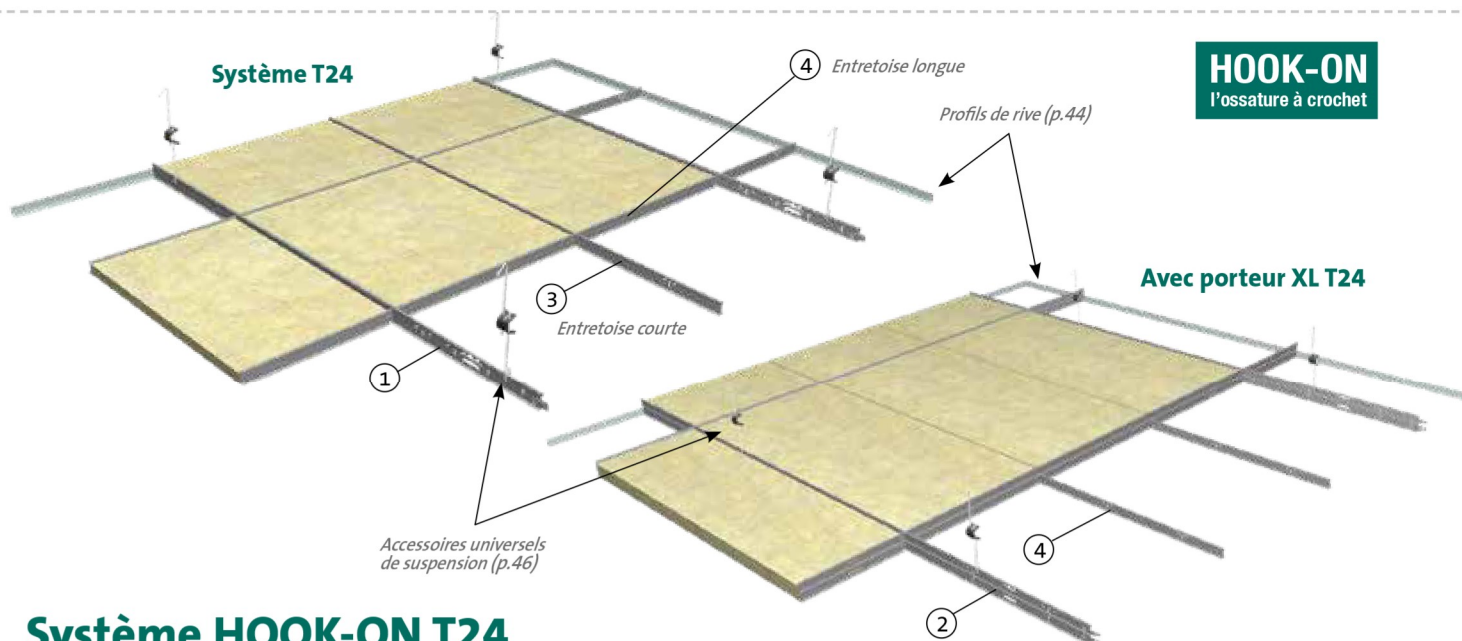


### LES + PRODUIT

- Porteurs numérotés pour un repérage facile des lumières
- Equerrage automatique et sans réglage
- Alignement parfait sans effet d'ombre
- Déconnexion des porteurs et entretoises sans outil
- Réutilisation des ossatures après déconnexion
- Connexions garanties par clic audible
- Stabilité des entretoises dès la 1<sup>ère</sup> connexion



# OSSATURES QUICK-LOCK®



## Système HOOK-ON T24

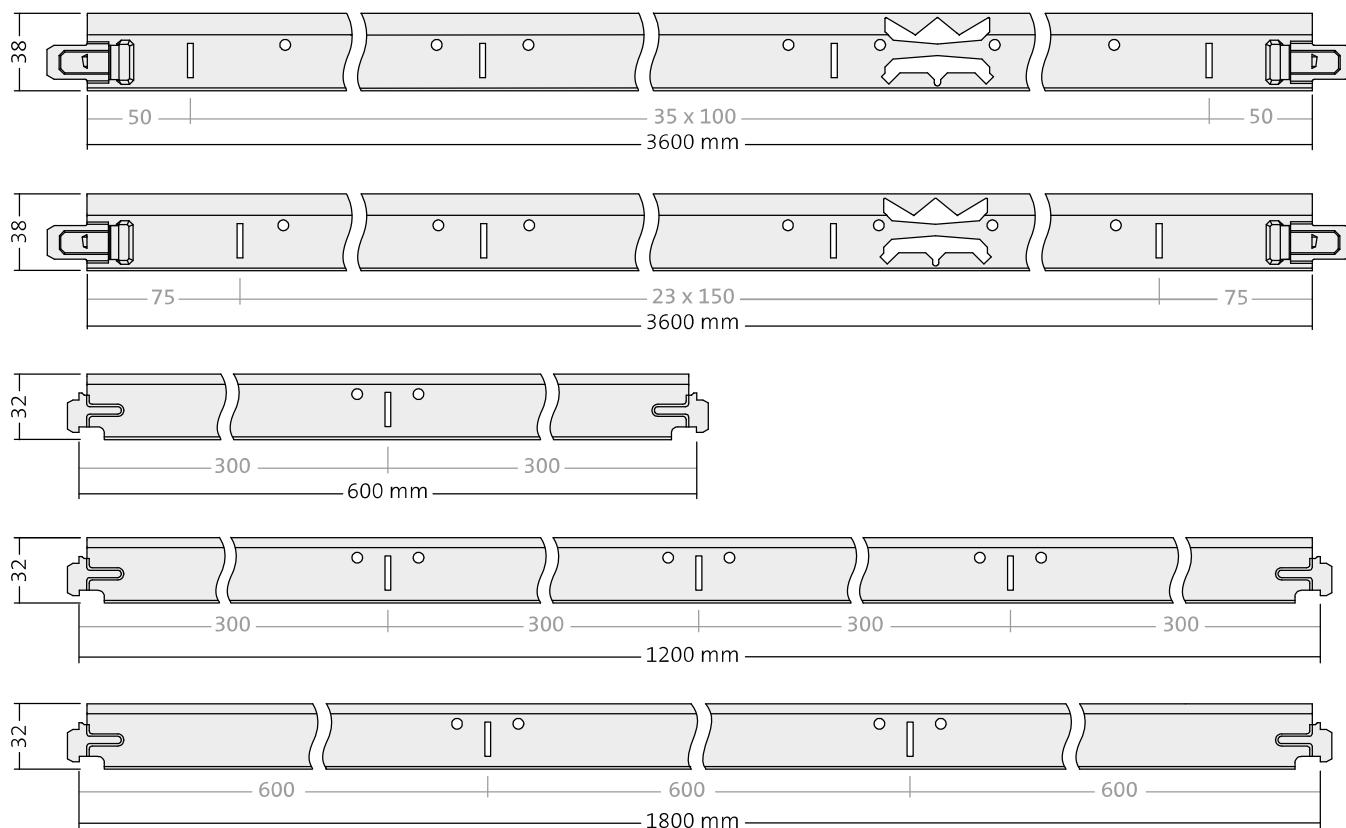
|              | Matière                       | Produit    | Code article   | Désignation                               | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Section | Pas de lumières (mm) | Unité | Pièces / colis | ml / colis | Poids / colis (kg) | Colis / palette | Classe de service |
|--------------|-------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------------|--------------|---------------|---------|----------------------|-------|----------------|------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| ① Porteur    | Acier prélaqué Blanc standard | Porteur    | 86282          | Porteur HOOK-ON T24 3600 blanc            | 38           | 3600          | T24/38  | 100,00               | colis | 20             | 72,00      | 23,90              | 70              | A                 |
| ② Porteur    |                               |            | 86289          | Porteur XL HOOK-ON T24 3600 blanc         | 60           | 3600          | T24/60  | 300,00               | colis | 12             | 43,20      | 33,00              | 44              | A                 |
| ③ Entretoise |                               | Entretoise | 87835          | Entretoise HOOK-ON T24 600 blanc          | 32           | 600           | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 36,00      | 10,92              | 128             | A                 |
| ④ Entretoise |                               |            | 86281          | Entretoise HOOK-ON T24 1200 blanc         | 32           | 1200          | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 72,00      | 21,72              | 64              | A                 |
|              |                               |            | 86280          | Entretoise HOOK-ON T24 1800 blanc         | 32           | 1800          | T24/32  | 600,00               | colis | 40             | 72,00      | 21,72              |                 | C                 |
| ① Porteur    | Acier prélaqué Noir 9005      | Porteur    | 86286          | Porteur HOOK-ON T24 3600 noir             | 38           | 3600          | T24/38  | 100,00               | colis | 20             | 72,00      | 23,90              | 70              | A                 |
| ② Porteur    |                               |            |                |                                           |              |               |         |                      |       |                |            |                    |                 |                   |
| ③ Entretoise |                               | Entretoise | 87843          | Entretoise HOOK-ON T24 600 noir           | 32           | 600           | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 36,00      | 10,92              | 128             | A                 |
| ④ Entretoise |                               |            | 86285          | Entretoise HOOK-ON T24 1200 noir          | 32           | 1200          | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 72,00      | 21,72              | 64              | A                 |
| ① Porteur    | Acier prélaqué Ultramat noir  | Porteur    | 69295          | Porteur HOOK-ON T24 3600 Ultramat noir    | 38           | 3600          | T24/38  | 150,00               | colis | 20             | 72,00      | 24,50              | 70              | A                 |
| ② Porteur    |                               |            | 68562          | Porteur XL HOOK-ON T24 3600 Ultramat noir | 60           | 3600          | T24/60  | 300,00               | colis | 12             | 43,20      | 33,00              | 44              | B                 |
| ③ Entretoise |                               | Entretoise | 68564          | Entretoise HOOK-ON T24 600 Ultramat noir  | 38           | 600           | T24/38  | 300,00               | colis | 60             | 36,00      | 12,50              | 128             | A                 |
| ④ Entretoise |                               |            | 68563          | Entretoise HOOK-ON T24 1200 Ultramat noir | 38           | 1200          | T24/38  | 300,00               | colis | 60             | 72,00      | 24,50              | 64              | A                 |
| ① Porteur    | Acier prélaqué Gris 9006      | Porteur    | 86284          | Porteur HOOK-ON T24 3600 gris             | 38           | 3600          | T24/38  | 100,00               | colis | 20             | 72,00      | 23,90              | 70              | B                 |
| ② Porteur    |                               |            |                |                                           |              |               |         |                      |       |                |            |                    |                 |                   |
| ③ Entretoise |                               | Entretoise | 87838          | Entretoise HOOK-ON T24 600 gris           | 32           | 600           | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 36,00      | 10,92              | 128             | B                 |
| ④ Entretoise |                               |            | 86283          | Entretoise HOOK-ON T24 1200 gris          | 32           | 1200          | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 72,00      | 21,72              | 64              | B                 |
| ① Porteur    | Acier postlaqué EuroColors    | Porteur    | Nous consulter | Porteur HOOK-ON T24 3600 EuroColors       | 38           | 3600          | T24/38  | 100,00               | colis | 20             | 72,00      | 23,90              | 70              | C                 |
| ② Porteur    |                               |            |                |                                           |              |               |         |                      |       |                |            |                    |                 |                   |
| ③ Entretoise |                               |            |                | Entretoise HOOK-ON T24 600 EuroColors     | 32           | 600           | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 36,00      | 10,92              | 128             | C                 |
| ④ Entretoise |                               | Entretoise |                | Entretoise HOOK-ON T24 1200 EuroColors    | 32           | 1200          | T24/32  | 300,00               | colis | 60             | 72,00      | 21,72              | 64              | C                 |

ml = mètre linéaire

Service «Couleur à la demande» également disponible sous conditions. Nous consulter.

## Positionnement des lumières - porteur T24

Pour modules 600x600/1200



## HOOK-ON

l'ossature à crochet

Technical drawings of the 11 x 300 mm profile, showing three views: top, front, and side.

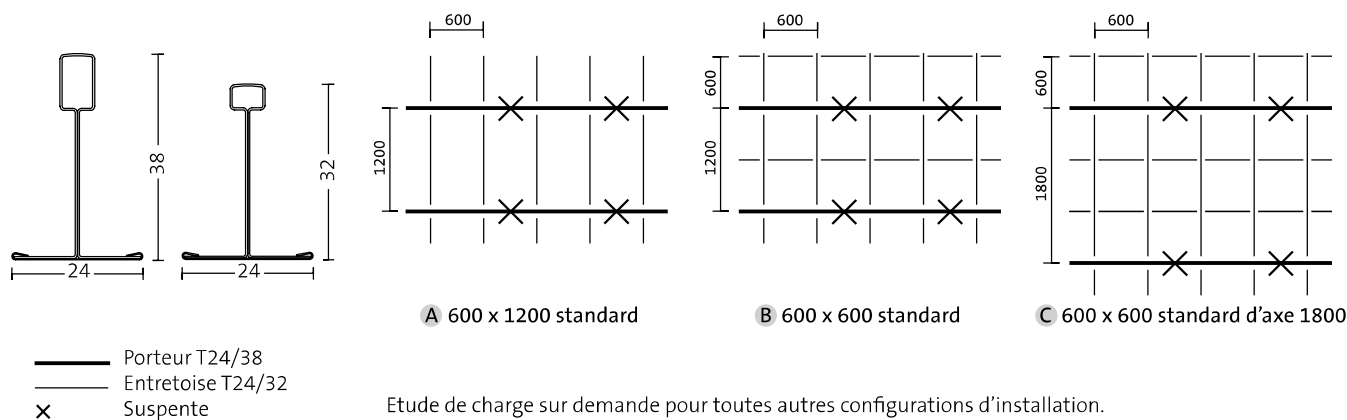
- Top View:** Shows the profile's length of 3600 mm, divided into 11 segments of 300 mm each. The end segments are 150 mm long. The profile features a central longitudinal slot and various mounting points.
- Front View:** Shows the profile's height of 60 mm. The profile features a central longitudinal slot and various mounting points.
- Side View:** Shows the profile's height of 32 mm. The profile features a central longitudinal slot and various mounting points.

**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN

**HOOK-ON**  
l'ossature à crochet

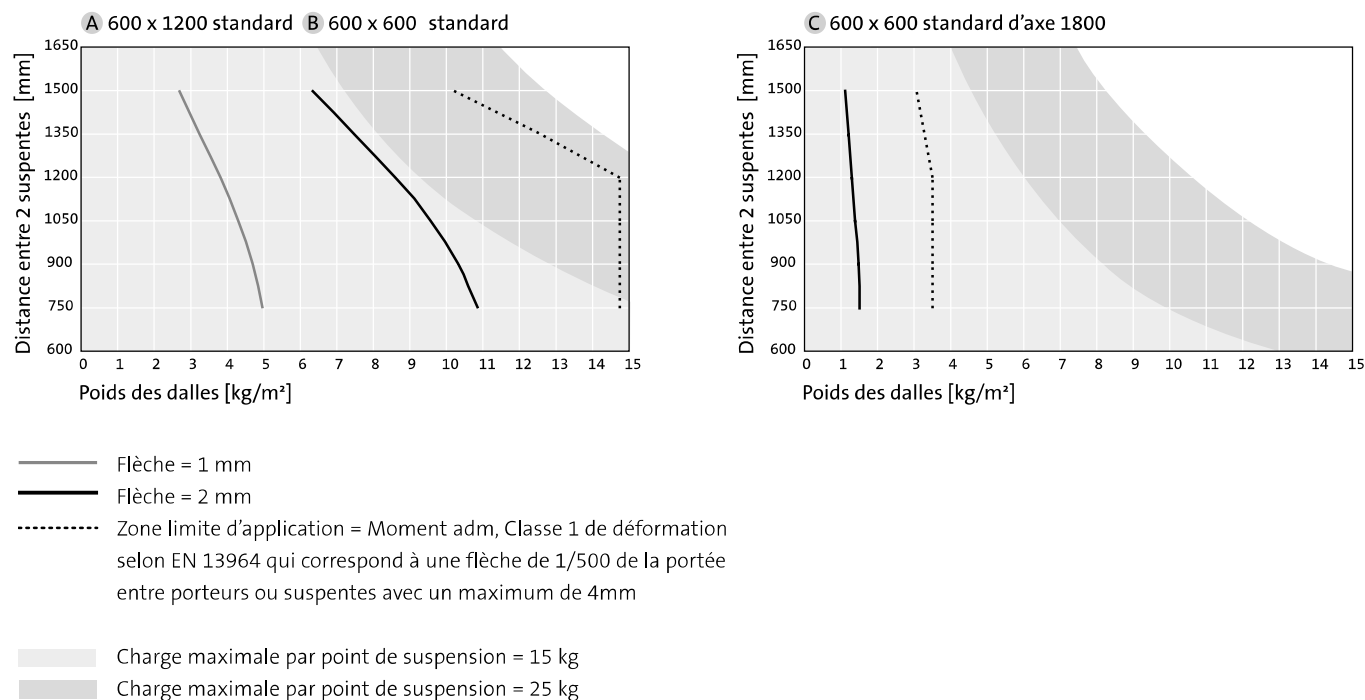
## Charges admissibles et quantités par m<sup>2</sup> avec porteur T24

### Schéma des fixations



### Charges admissibles uniformément réparties en kg/m<sup>2</sup>

- Les diagrammes ci-dessous indiquent la flèche maximale prévue pour un poids de dalle donné et une distance choisie entre les points de suspension sur le profilé porteur. Ils ont été élaborés sur la base de charges admissibles évaluées selon l'article 5.2.3 de la norme EN 13964.
- Les diagrammes reposent sur une utilisation dans un lieu clos et dans des conditions habituelles. Il n'a pas été tenu compte des éventuelles charges résultant du vent, des armatures, des installations, etc.



N.B. : Le choix de la distance entre suspentes en fonction du poids des dalles (ou inversement) peut se faire en utilisant la courbe de la zone limite d'application. Nous conseillons néanmoins d'utiliser la courbe correspondant à une flèche de 2mm (si elle est présente sur le diagramme) pour un meilleur rendu visuel du plafond. La courbe correspondant à une flèche de 1mm est donnée pour information.

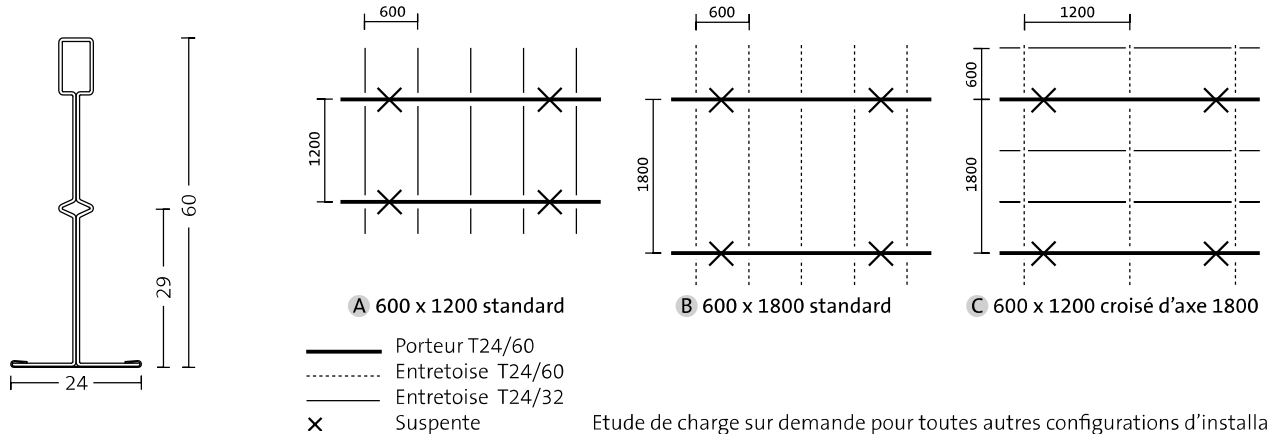
### Quantités par m<sup>2</sup>

| Schéma des fixations            | Porteur T24/38 3600    | Entretoise T24/32 1800 | Entretoise T24/32 1200 | Entretoise T24/32 600  |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A 600 x 1200 standard           | 0.84 ml/m <sup>2</sup> |                        | 1.67 ml/m <sup>2</sup> |                        |
| B 600 x 600 standard            | 0.84 ml/m <sup>2</sup> |                        | 1.67 ml/m <sup>2</sup> | 0.84 ml/m <sup>2</sup> |
| C 600 x 600 standard d'axe 1800 | 0.56 ml/m <sup>2</sup> | 1.67 ml/m <sup>2</sup> |                        | 1.12 ml/m <sup>2</sup> |

N.B. : Les renseignements diffusés sur ces fiches sont donnés à titre indicatif. Leur utilisation ne pourra en aucun cas rendre EUROCOUSTIC responsable de tout dommage direct ou indirect qui pourrait survenir. D'autre part EUROCOUSTIC se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

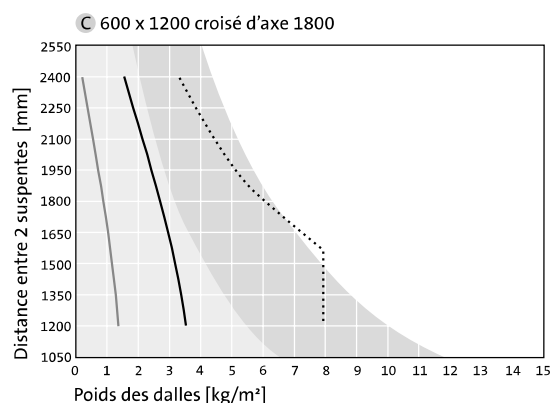
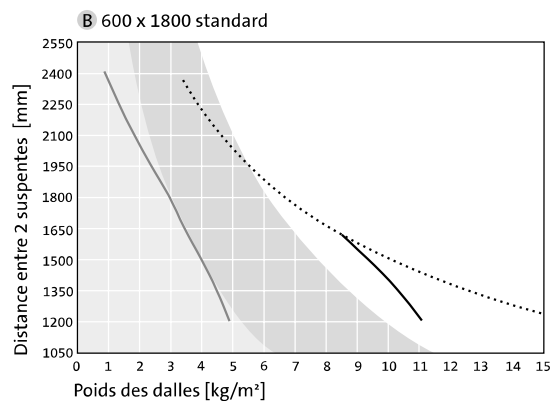
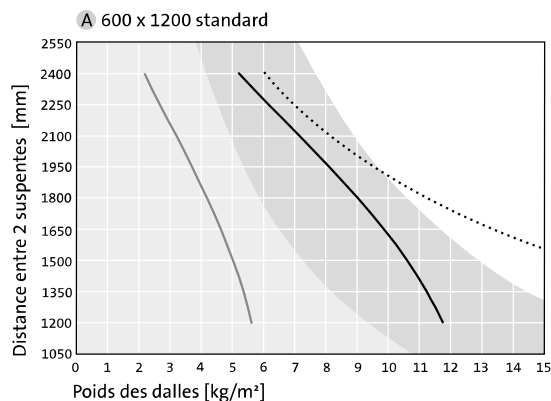
## Charges admissibles et quantités par m<sup>2</sup> avec porteur XL T24

### Schéma des fixations



### Charges admissibles uniformément réparties en kg/m<sup>2</sup>

- Les diagrammes ci-dessous indiquent la flèche maximale prévue pour un poids de dalle donné et une distance choisie entre les points de suspension sur le profilé porteur. Ils ont été élaborés sur la base de charges admissibles évaluées selon l'article 5.2.3 de la norme EN 13964.
- Les diagrammes reposent sur une utilisation dans un lieu clos et dans des conditions habituelles. Il n'a pas été tenu compte des éventuelles charges résultant du vent, des armatures, des installations, etc.



- Flèche = 1 mm
- Flèche = 2 mm
- Zone limite d'application = Moment adm, Classe 1 de déformation selon EN 13964 qui correspond à une flèche de 1/500 de la portée entre porteurs ou suspentes avec un maximum de 4mm
- Charge maximale par point de suspension = 15 kg
- Charge maximale par point de suspension = 25 kg

**N.B. :** le choix de la distance entre suspentes en fonction du poids des dalles (ou inversement) peut se faire en utilisant la courbe de la zone limite d'application. Nous conseillons néanmoins d'utiliser la courbe correspondant à une flèche de 2mm (si elle est présente sur le diagramme) pour un meilleur rendu visuel du plafond. La courbe correspondant à une flèche de 1mm est donnée pour information.

### Quantités par m<sup>2</sup>

| Schéma des fixations           | Porteur T24/60 3600    | Entretoise T24/60 1800 | Entretoise T24/32 1200 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A 600 x 1200 standard          | 0.84 ml/m <sup>2</sup> |                        | 1.67 ml/m <sup>2</sup> |
| B 600 x 1800 standard          | 0.56 ml/m <sup>2</sup> | 1.67 ml/m <sup>2</sup> |                        |
| C 600 x 1200 croisé d'axe 1800 | 0.56 ml/m <sup>2</sup> | 0.84 ml/m <sup>2</sup> | 1.12 ml/m <sup>2</sup> |