

Date : 25/01/11

## Nouveauté chez Promat : Le Masterimpact(CAP) pour plafonds extérieurs sous abri

**Promat** lance, en collaboration avec la société USG, le système MASTERIMPACT®-RH destiné aux applications en extérieur sous abri telles que sous-face de toiture, loggias, préaux, etc.

Il est parfaitement adapté aux situations en extérieur grâce à des performances optimales et particulières (aucune déformation, plaque imputrescible, résistance aux pressions, aux UV, aux écarts de température, au vieillissement...), et ce en complément des qualités reconnues de la plaque MASTERIMPACT®-RH (solidité, dureté, stabilité dimensionnelle, excellente résistance à l'humidité).

Ce système est constitué de trois composantes indissociables :

- plaques MASTERIMPACT®-RH de 9 mm d'épaisseur et de dimensions 2,50 m X 1,20 m, avec classement au feu A2
- ossature spécifique de fixation DONN® DX® Espace Rapid'Fix® MC comprenant : profils porteurs, entretoises, suspentes PSS3 MC, tiges filetées F6K avec tubes de protection IRO
- éléments de finition pour les joints : grilles de verre et l'enduit MASTERJOINT® à appliquer avant la mise en peinture

Ce système est ainsi dimensionné pour répondre aux exigences et réglementations climatiques définies dans les Règles NV65. L'adaptation de l'entraxe des suspentes permet de s'accorder aux zones géographiques et à l'exposition du chantier ainsi qu'aux hauteurs de plénums. Les maillages des profils porteurs et des entretoises, respectivement de 600 mm et 500 mm, restent constants quelque soit le cas de figure.

Caractéristiques techniques :

- éléments d'ossature en acier galvanisé et surprotégés par une couche de peinture polyester de 70 µ appliquée en production.

## Évaluation du site

Ce site, centré sur l'architecture et le métier d'architecte, fournit de nombreuses informations aussi bien au niveau de la législation que des concours ou encore des bâtiments historiques.

**Cible**  
Professionnelle

**Dynamisme\* : 1**  
\* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

- suspentes fixées au bulbe du profil porteur et recevant, dans leur partie supérieure, des tiges filetées, lesquelles sont rigidifiées par un tube de plastique IRO.
- accessoires spécifiques autorisant un ancrage du plafond sous une dalle béton, ou encore sous des structures métalliques ou bois.
- fixation des plaques MASTERIMPACT®-RH par des vis HI LOW, bénéficiant d'une protection contre la corrosion accrue, qui se vissent dans la semelle du profil porteur et des entretoises.
- profils de rives prévus pour accueillir les plaques en périphérie.
- chaque plaque présente 2 bords biseautés et est prête à peindre. Le traitement des joints s'effectuera par la pose de bandes de grille de verre et l'application du MASTERJOINT® (enduit fin prêt à l'emploi), qui tous deux solidariseront l'ensemble de la surface, qui pourra alors recevoir une peinture.

Ainsi, ce système MASTERIMPACT®-RH assurera une parfaite finition de vos extérieurs sous abri dans les endroits les plus exposés aux conditions climatiques difficiles.