



Nouveauté Promat : MasterImpact®-RH pour plafonds extérieurs sous abri

Promat, spécialiste dans la fabrication et la commercialisation de plaques et d'isolants projetés haute performance, lance, en collaboration avec la société USG, MasterImpact®-RH en extérieur, nouveau système constructif de plafonds extérieurs sous abri.

En complément des performances exceptionnelles (solidité, dureté, stabilité dimensionnelle, excellente résistance à l'humidité) des plaques MasterImpact®-RH, le nouveau système MasterImpact®-RH pour plafonds extérieurs sous abri, détient des qualités optimales pour une situation en extérieur sous abri (aucune déformation, plaque imputrescible, résistance aux pressions, aux UV, aux écarts de température, au vieillissement...) tout à fait appropriées à des applications en sous face de toiture, loggias, préaux, appentis, halles, etc.

Le système de plafond est constitué de 3 composantes indissociables :

- > Une série de plaques MasterImpact®-RH de 9mm d'épaisseur et de dimensions 2,50mX1,20m, avec classement au feu A2 ;
- > Une 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 ;
- > Des éléments de finition pour les joints : grilles de verre et l'enduit MasterJoint® à appliquer avant la mise en peinture.

Ainsi, ce système est 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 pléniums.

Les maillages des profils porteurs et des entretoises, respectivement de 600mm et 500mm, restent constants quelque soit le cas de figure.

Caractéristiques techniques

- > Les éléments d'ossature sont en acier galvanisé et surprotégés par une couche de peinture polyester de 70µ appliquée en production ;
- > Les suspentes sont fixées au bulbe du profil porteur et reçoivent, dans leur partie supérieure, les tiges filetées, lesquelles sont rigidifiées par un tube de plastique IRO ;
- > Des accessoires spécifiques autorisent un ancrage du plafond sous une dalle béton ou encore sous des structures métalliques ou bois ;
- > La fixation des plaques MasterImpact®-RH se fait 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 ;
- > Des profils de rives sont 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.
- > Le plafond MasterImpact®-RH apportera une touche d'élégance extérieure supplémentaire à tout bâtiment qui souhaite afficher une qualité architecturale harmonieuse et contemporaine.

Ce système de plafond bénéficie d'une validation par Avis Technique CSTB.

Avec MasterImpact®-RH pour plafonds extérieurs sous abri, Promat assure une parfaite finition des extérieurs sous abri dans les endroits les plus exposés aux conditions climatiques difficiles.