

MARCOTHERM QUADRO PU

Code QPUxxxSPXX

DESCRIPTION



Les blocs de montage MARCOTHERM QUADRO PU sont réalisés en mousse polyuréthane rigide imputrescible, sans CFC. Disponibles de deux diamètres différents:

Dimensions

- Dimensions : 198 x 198 / 238 x 138 mm
- Surface utile: 198 x 198 / 238 x 138 mm
- Epaisseur : 60 – 300 mm
- Poids spécifique : 200 kg/m³

APPLICATION

Les blocs de montage MTH QUADRO PU sont très indiqués comme pièces d'appui en cas de charges de compression élevées, sur surfaces en polystyrène expansé (EPS) et laine de roche (MW).

Ils peuvent être recouverts d'enduits normalement réparables sur le marché sans pré-vernissage nécessaire. Comme la mousse polyuréthane rigide est fragile et seulement résistante à 200 kg/m, des ancrages aux ouvrages de maçonnerie sont nécessaires. Vissages non

admis uniquement sur les blocs de montage MTH QUADRO PU.

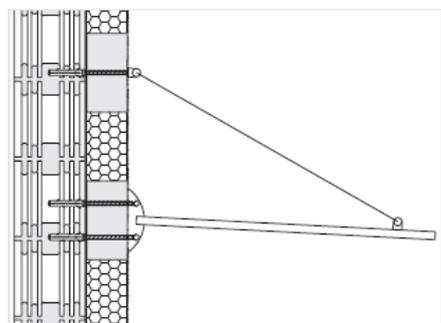
Les blocs de montage MTH QUADRO PU ont une résistance limitée aux rayons UV, cependant en principe, pour la durée de la construction, aucune protection n'est nécessaire.

Le montage comme pièces d'appui sont admis, par ex. pour auvents, stores et protections solaires.

Auvents

Ancrage des éléments provenant de sources externes aux ouvrages de maçonnerie en utilisant des chevilles à vis ou par méthode hydraulique.

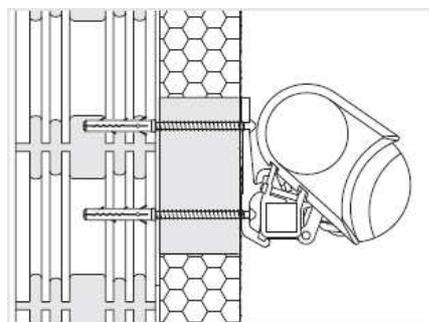
Cette application engendre un pont thermique.



Stores et protections solaires grande surface

Ancrage des éléments provenant de sources externes aux ouvrages de maçonnerie en utilisant des chevilles à vis ou par méthode hydraulique.

Cette application engendre un pont thermique.



MARCOTHERM QUADRO PU

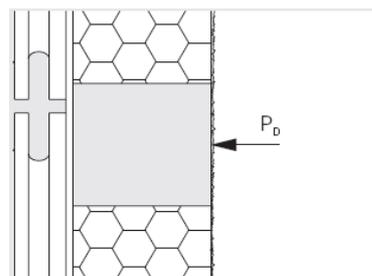
Code QPUxxxSPXX

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificat de conductibilité thermique : 0.04 W/mK
Réaction au feu selon la norme DIN 4102, mai 1998 : B2

Force de compression admise P_D
sur toute la surface du bloc

198 x 198 mm: 25.0 kN 2500 kg
238 x 138 mm: 21.0 kN 2100 kg



MONTAGE

On préconise de poser les blocs de montage MARCOTHERM QUADRO PU en même temps que le collage des panneaux isolants a lieu



Appliquer le mortier adhésif sur la surface de collage du bloc de montage MTH QUADRO PU. L'élément doit être complètement collé sur toute la surface de la base.

Consommation par bloc de montage MTH QUADRO PU pour une couche ayant une épaisseur de 5 mm

198 x 198 mm: 0.25 kg

238 x 138 mm: 0.21 kg



Presser les blocs de montage MTH QUADRO PU au ras des panneaux isolants.



Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – info@san-marco.it

san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

MARCOTHERM QUADRO PU

Code QPUxxxSPXX

TRAVAUX DE FINITION

Les blocs de montage MTH QUADRO PU sont utilisés exclusivement comme pièces d'appui. Les vissages directs uniquement sur les blocs de montage MTH QUADRO PU ne sont pas admis. La société San Marco décline toute responsabilité en cas de vissage dans les blocs de montage MTH QUADRO PU.

Déterminer la position exacte des blocs de montage MTH QUADRO PU en battant sur le revêtement à enduits.

Pour l'application des chevilles perforer au travers du système d'isolation thermique jusqu'à atteindre les ouvrages de maçonnerie.

Accrocher l'objet à monter aux ouvrages de maçonnerie avec des tiges de fixation.

Pour éviter de laisser des empreintes sur les blocs de montage MTH QUADRO PU, il est nécessaire de prévoir, pour les éléments à monter, des surfaces d'appui avec des joints serrés.

En alternative des plaques de répartition de la pression pourront être utilisées. L'exécution doit empêcher toute pénétration de l'eau dans le système d'isolation thermique.



La société COLORIFICIO SAN MARCO garantit que les informations contenues dans cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques ; toutefois elle ne peut pas être tenue responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La fiche présente annule et remplace la fiche précédente. Pour toute information technique ultérieure contacter le service d'Assistance Technique au +39 041 4569322.

Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – info@san-marco.it

san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA