

MARCOTHERM QUADRO PU

Cod. QPUxxxSPXX

DESCRIZIONE



I blocchi di montaggio MARCOTHERM QUADRO PU sono realizzati in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, senza CFC. Sono disponibili in due diverse dimensioni.

Dimensioni

- Dimensioni: 198 x 198 / 238 x 138 mm
- Superficie utile: 198 x 198 / 238 x 138 mm
- Spessore: 60 – 300 mm
- Peso specifico: 200 kg/m³

APPLICAZIONE

I blocchi di montaggio MTH QUADRO PU sono particolarmente idonei come spessori d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati su superfici in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (MW).

Possono essere ricoperti con intonaci in commercio senza necessità di preverniciatura. Poiché la schiuma poliuretanic rigida è fragile e pari a soli a 200 kg/m, si rende necessario effettuare degli ancoraggi alle opere

murarie. Non sono ammessi avvitiamenti solo nei blocchi di montaggio MTH QUADRO PU.

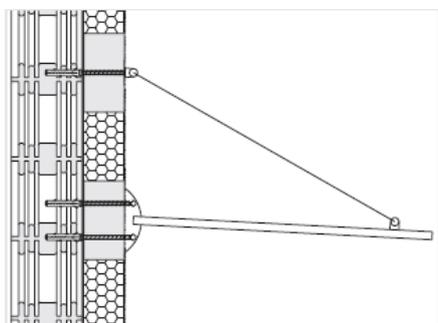
I blocchi di montaggio MTH QUADRO PU hanno una resistenza limitata ai raggi UV tuttavia, per la durata della costruzione, non è in linea di massima richiesta alcuna protezione.

I montaggi come spessori d'appoggio sono ammessi, ad es. per pensiline, tende e protezioni solari.

Pensiline

Ancoraggio di elementi provenienti da fonti esterne alle opere in muratura con tasselli per viti o con metodo idraulico.

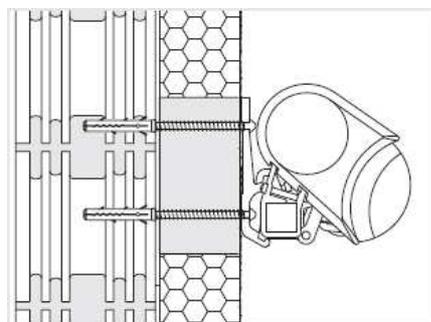
Questa applicazione genera un ponte termico.



Tende e protezioni solari ad ampia superficie

Ancoraggio di elementi provenienti da fonti esterne alle opere in muratura con tasselli per viti o con metodo idraulico.

Questa applicazione genera un ponte termico.



MARCOTHERM QUADRO PU

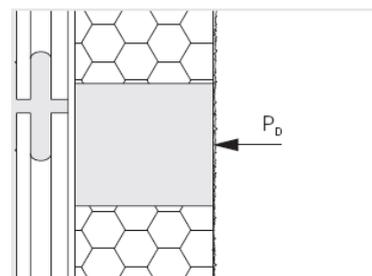
Cod. QPUxxxSPXX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificato di conduttività termica: 0.04 W/mK
Reazione al fuoco secondo DIN 4102, maggio 1998: B2

Forza di compressione ammessa P_D
su tutta la superficie del blocco

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



MONTAGGIO

Si raccomanda di posare i blocchi di montaggio MARCOTHERM QUADRO PU contemporaneamente all'incollaggio dei pannelli isolanti.



Applicare della malta adesiva sulla superficie d'incollaggio del blocco di montaggio MTH QUADRO PU. L'elemento deve essere completamente incollato su tutta la superficie della base.

Consumo per blocco di montaggio MTH QUADRO PU a fronte di uno strato con spessore pari a 5 mm

198 x 198 mm: 0.25 kg

238 x 138 mm: 0.21 kg



Premere i blocchi di montaggio MTH QUADRO PU a filo dei pannelli isolanti.



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

Cod. QPUxxxSPXX

LAVORI DI RIFINITURA

I blocchi di montaggio MTH QUADRO PU sono utilizzati esclusivamente come spessori d'appoggio. Non sono ammessi avvvitamenti diretti nei blocchi di montaggio MTH QUADRO PU. San Marco declina qualsiasi responsabilità in caso di avvvitamenti nei blocchi di montaggio MTH QUADRO PU.

Determinare la posizione esatta dei blocchi di montaggio MTH QUADRO PU durante la battitura sul rivestimento a intonaco.

Eseguire il foro per l'incavigliatura attraverso il sistema d'isolamento termico fino a raggiungere le opere murarie.

Agganciare l'oggetto da montare alle opere murarie con dei perni di fissaggio.

Per evitare di lasciare impronte sui blocchi di montaggio MTH QUADRO PU, è necessario prevedere, per gli elementi da montare, delle superfici d'appoggio con giunti serrati.

In alternativa, si potranno utilizzare delle piastre di ripartizione della pressione. L'esecuzione deve essere tale da impedire qualsiasi penetrazione d'acqua nel sistema d'isolamento termico.



Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza tecnica 800853048

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