MARCOTHERM QUADRO PU

Cod. QPUxxxSPXX

DESCRIPCIÓN

Los bloques de montaje MARCOTHERM QUADRO PU están realizados en espuma poliuretánica rígida imputrescibile, sin CFC. Están disponibles en dos dimensiones diferentes.

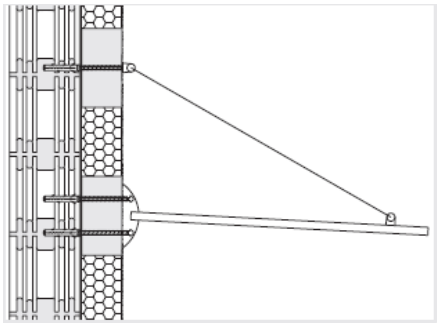
Dimensiones
– Dimensiones: 198 x 198 / 238 x 138 mm
– Superficie útil: 198 x 198 / 238 x 138 mm
– Espesor: 60 - 300 mm
– Peso específico: 200 kg/m³

APLICACIÓN

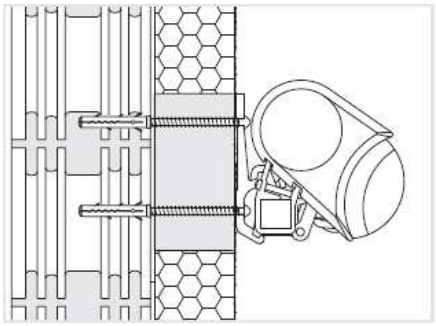
Los bloques de montaje MTH QUADRO PU son ideales para formar espesores de apoyo en caso de cargas de compresión elevadas sobre superficies de espuma de poliestireno (EPS) y lana de roca (MW).
Pueden recubrirse con enlucidos adquiridos en comercio sin tener que pintarlos previamente. Visto que la espuma poliuretánica rígida es frágil, equivalente a solo 200 kg/m, es necesario anclarla a las obras de mampostería.

No se admiten atornillados directos en los bloques de montaje MTH QUADRO PU.
Los bloques de montaje MTH QUADRO PU presentan una resistencia limitada a los rayos UV, sin embargo, durante la fase de construcción, por lo general no se requiere protección alguna.
Los montajes como espesores de apoyo se utilizan para marquesinas, toldos y protecciones solares.

Marquesinas
Anclaje de elementos que no forman parte de las obras de mampostería con tarugos para tornillos o con método hidráulico.
Esta aplicación genera un puente térmico.



Toldos y protecciones solares de grandes superficies
Anclaje de elementos que no forman parte de las obras de mampostería con tarugos para tornillos o con método hidráulico.
Esta aplicación genera un puente térmico.



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

MARCOTHERM QUADRO PU

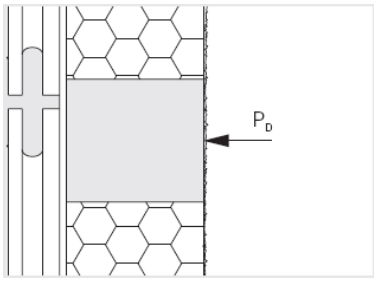
Cod. QPUxxxSPXX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Certificado de conductividad térmica: 0,04 W/mK
Reacción al fuego según DIN 4102, mayo de 1998: B2

Fuerza de compresión admitida P_D
sobre toda la superficie del bloque

198 x 198 mm: 25,0 kN 2500 kg
238 x 138 mm: 21,0 kN 2100 kg



MONTAJE

Se recomienda colocar los bloques de montaje MARCOTHERM QUADRO PU en el mismo momento del encolado de los paneles aislantes.

Aplicar mortero adhesivo sobre la superficie de encolado del bloque de montaje MTH QUADRO PU. El elemento debe ser encolado completamente sobre toda la superficie de la base.
Consumo por cada bloque de montaje MTH QUADRO PU para una capa de 5 mm de espesor
198 x 198 mm: 0,25 kg
238 x 138 mm: 0,21 kg

Presionar los bloques de montaje MTH QUADRO PU a ras de los paneles aislantes.

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

MARCOTHERM QUADRO PU

Cod. QPUxxxSPXX

OBRAS DE ACABADO

Los bloques de montaje MTH QUADRO PU se utilizan exclusivamente como espesores de apoyo. No se admiten atornillados directos en los bloques de montaje MTH QUADRO PU. San Marco declina toda responsabilidad en caso de atornillados en los bloques de montaje MTH QUADRO PU.
Determinar la posición exacta de los bloques de montaje MTH CILINDRO durante el golpeado sobre el revestimiento de enlucido.
Efectuar el orificio para el enclavijado a través del sistema de aislamiento térmico hasta alcanzar la mampostería.
Enganchar el objeto que se ha de montar en la mampostería con pernos de fijación.
Para evitar dejar huellas en los bloques de montaje MTH QUADRO PU, para los elementos que se han de montar, es necesario prever superficies de apoyo con juntas muy cercanas.
En alternativa, se podrán utilizar placas de distribución de la presión. La ejecución debe impedir absolutamente cualquier penetración de agua en el sistema de aislamiento térmico.

El COLORIFICIO SAN MARCO garantiza que la información ofrecida en la presente ficha es el resultado de su amplia experiencia y de sus mejores conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos con su empleo, vista la imposibilidad de controlar las condiciones de aplicación. Se aconseja siempre comprobar la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha anterior. Para más información técnica contactar con el número +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