

MARCOTHERM ANELLO

Cod. ANE090SP01

DESCRIPCIÓN



Los discos de fijación MARCOTHERM ANELLO son de polipropileno.

La superficie interna es rugosa mientras que la externa es perforada.

Dimensiones

- Diámetro: 90 mm
- Diámetro superficie útil: 70 mm
- Espesor: 10 mm

Fijación

- Adhesivo: MARCOTHERM COLLA PU

APLICACIÓN

La superficie perforada representa un soporte ideal para la capa de mortero. Para sujetar los discos de fijación MTH ANELLO se utilizan exclusivamente tornillos autorroscantes o específicos para madera.

Los discos de fijación MTH ANELLO se utilizan sobre todo como soporte para montar elementos exteriores, sin puente térmico, en el ámbito de los sistemas de aislamiento térmico de los enlucidos de espuma de poliestireno expansible (EPS) y lana de roca (MW).

Los discos de fijación MTH ANELLO garantizan el montaje de elementos exteriores, sin puente térmico, por ejemplo: rieles para cortinas.

Atornillado mediante tornillos autorroscantes o para madera.
No se requiere ningún encolado.

Paneles ligeros.

Atornillado mediante tornillos autorroscantes o para madera.

Sensores de temperatura.

Atornillado mediante tornillos autorroscantes o para madera.

MARCOTHERM ANELLO

Cod. ANE090SP01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

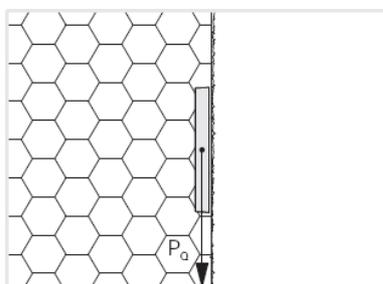
Fuerza transversal admitida P_Q
en discos de fijación MTH ANELLO
perfectamente encolados en

- paneles aislantes de EPS 15 kg/m: 40 kg
- paneles aislantes de MW 120 kg/m: 32 kg

en discos de fijación MTH ANELLO no
encolados en

- paneles aislantes de EPS 15 kg/m: 32 kg
- paneles aislantes de MW 120 kg/m: 30 kg

En los valores arriba indicados, se ha tenido
en cuenta el tejido para la armadura, por un
valor equivalente a 25 kg/5 cm.



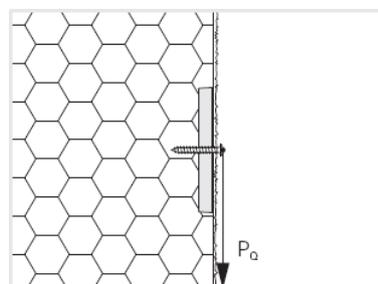
Fuerza transversal admitida P_Q
en discos de fijación MTH ANELLO
perfectamente encolados en

- paneles aislantes de EPS 15 kg/m: 40 kg
- paneles aislantes de MW 120 kg/m: 32 kg

en discos de fijación MTH ANELLO no
encolados en

- paneles aislantes de EPS 15 kg/m: 32 kg
- paneles aislantes de MW 120 kg/m: 30 kg

En los valores arriba indicados, se ha
tenido en cuenta el tejido para la armadura
por un valor equivalente a 25 kg/5 cm.

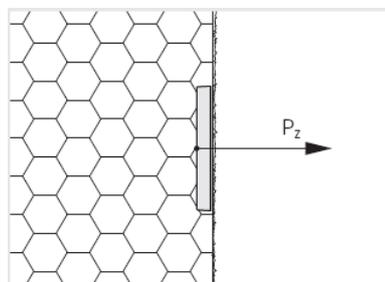


Fuerza de tracción admitida P_z
en discos de fijación MTH ANELLO
perfectamente encolados en

- paneles aislantes de EPS 15 kg/m: 15 kg
- paneles aislantes de MW 120 kg/m: 6 kg

en discos de fijación MTH ANELLO no
encolados en

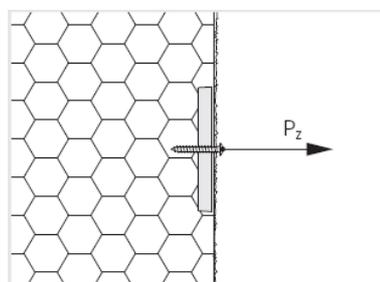
- paneles aislantes de EPS 15 kg/m: 5 kg
- paneles aislantes de MW 120 kg/m: 4 kg



Fuerza de tracción admitida P_z
en los atornillados

- Fuerza para tornillo: 20 kg

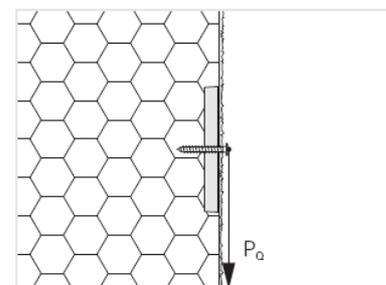
Los valores se basan en el diámetro
del tornillo: 4 mm



Fuerza transversal admitida P_Q
con junta intermedia para enganchar
en la base (p. ej.: de plástico o
material sellador).

- Fuerza para tornillo: 30 kg
- Los valores se basan en el diámetro
del tornillo: 4 mm

En los valores arriba indicados, se
ha tenido en cuenta el tejido para la
armadura, por un valor equivalente
a 25 kg/5 cm.



MARCOTHERM ANELLO

Cod. ANE090SP01

MONTAJE

Con una herramienta de fresado, en el panel aislante efectuar el fresado cónico para MTH ANELLO y eliminar el polvo acumulado.

Las superficies aisladas deben ser pulidas antes de colocar los discos de fijación MTH ANELLO.



Aplicar MARCOTHERM COLLA PU sobre la superficie circular de los discos de fijación MTH ANELLO.

Si el disco de fijación MTH ANELLO recibe únicamente una fuerza transversal, no será necesario encolar el disco.

Consumo de cada disco de fijación MTH ANELLO:

9 – 12 ml



Durante el fresado cónico presionar el disco de fijación MTH ANELLO a ras del panel aislante.



MARCOTHERM ANELLO

Cod. ANE090SP01

OBRAS DE ACABADO

Algunos elementos de montajes exteriores se montan sobre el revestimiento de enlucido.

Para ello es oportuno utilizar tornillos puntiagudos y de paso elevado. No son idóneos los tornillos de paso métrico y los tornillos autoperforantes.

Determinar la posición exacta de los discos de fijación MTH ANELLO durante el golpeado sobre el revestimiento de enlucido.

El tornillo se podrá insertar con mayor facilidad si se efectúa un agujero con un punzón.

No es necesario hacer una perforación previa.

Enroscar el objeto que se ha de montar en el disco de fijación MTH ANELLO.



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

san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA