

MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

DESCRIZIONE



MTH ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH è realizzata in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, rinforzate con due piastre di resina fenolica immersa nella schiuma

DIMENSIONI

Tipi:	80- 300 mm
Superficie d'incollaggio:	280 x 112 mm
Piastra in r. fenolica:	104 x 65 mm
Superficie utile:	84 x 45 mm
Peso specifico PU:	200 kg/m ³

FISSAGGIO MECCANICO

Viti:	Fischer FUR 8x100T
Diametro di perforazione:	8 mm
Profondità min. di perforazione:	86 mm
Profondità min. di ancoraggio:	70 mm
Collegamento utensile:	Torx T30

APPLICAZIONE

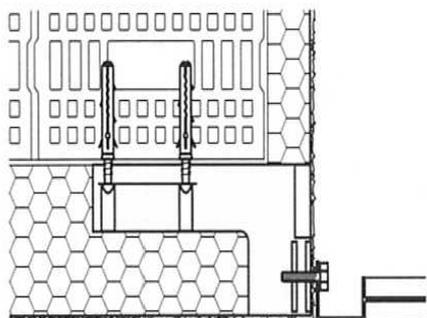
MTH ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH è prevista, in particolare, per gli elementi esterni di peso intermedio privi di ponte termico, nell'ambito dei sistemi d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (MW).

Può essere ricoperta con intonaci in commercio senza alcuna preparazione.

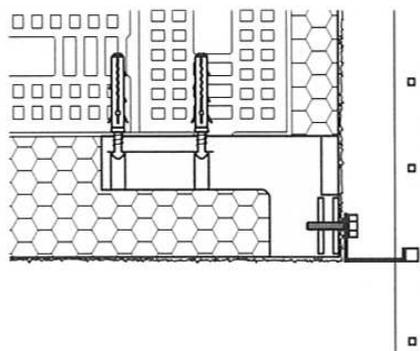
MTH ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH ha una resistenza limitata ai raggi UV tuttavia, per la durata della costruzione, non è in linea di massima richiesta alcuna protezione.

I montaggi di elementi esterni senza ponte termico sono ammessi, ad es. per i parapetti.

**Parapetti
posti tra gli intradossi di finestre e porte
(balconi alla francese)**



**Montaggio dei parapetti
negli angoli degli edifici**



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 ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO

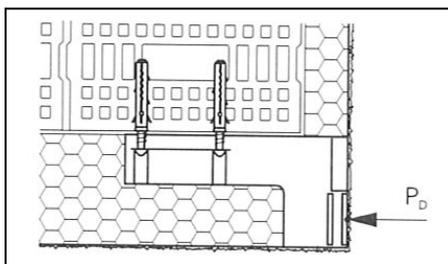
SPALLETTA Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

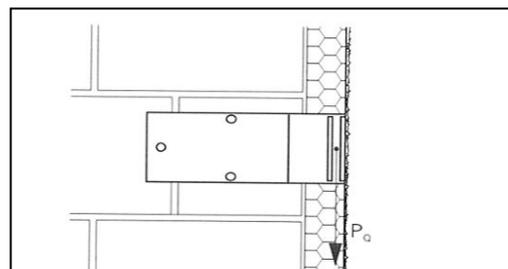
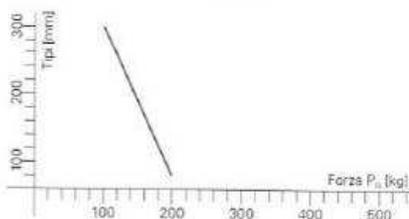
CARATTERISTICHE TECNICHE

Certificato di conduttività termica del PU: λ 0.04 W/mK
 Reazione al fuoco secondo DIN 4102, maggio 1998: B2
 Requisiti di resistenza alla trazione adesiva delle basi secondo SIA: 0,25 N/mm² 2,5 kg/cm²

La resistenza alla trazione adesiva della base deve essere determinata mediante esecuzione di alcuni test.
 E' obbligatorio l'incollaggio su tutta la superficie.

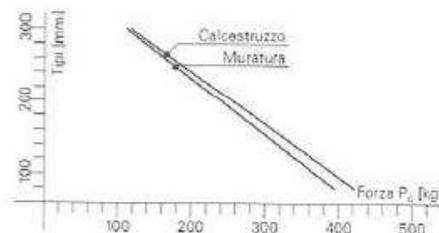


Forza di compressione ammessa P_D
 Sulla piastra in resina fenolica



Forza trasversale ammessa P_Q
 Sulla piastra in resina fenolica

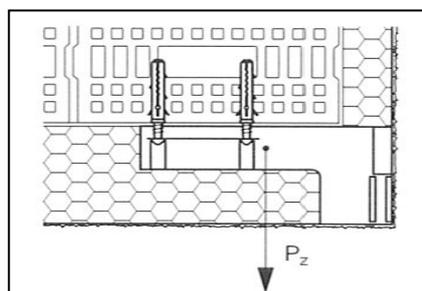
Spess.	Forza Muratura		Forza Calcestruzzo	
80 mm	3.7 kN	373 kg	4.0 kN	400 kg
100 mm	3.5 kN	349 kg	3.7 kN	374 kg
120 mm	3.3 kN	325 kg	3.5 kN	348 kg
140 mm	3.0 kN	301 kg	3.2 kN	322 kg
160 mm	2.8 kN	277 kg	3.0 kN	296 kg
180 mm	2.5 kN	253 kg	2.7 kN	270 kg
200 mm	2.3 kN	229 kg	2.4 kN	244 kg
220 mm	2.1 kN	205 kg	2.2 kN	218 kg
240 mm	1.8 kN	181 kg	1.9 kN	192 kg
260 mm	1.6 kN	157 kg	1.7 kN	166 kg
280 mm	1.3 kN	133 kg	1.4 kN	140 kg
300 mm	1.1 kN	109 kg	1.1 kN	114 kg



Nei valori sopra indicati si è tenuto conto del tessuto per l'armatura per un valore pari a 25 kg/5 cm

MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH

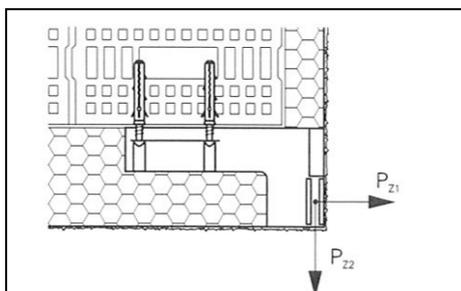
Cod. EFINTSPxx



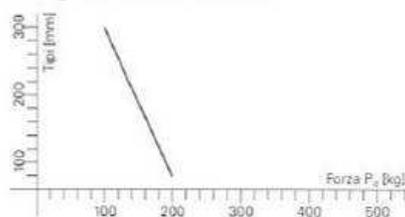
Forza trazione ammessa P_z Sul fissaggio opere in

Muratura: 3.8 kN
Forza per vite: 0.4 kN
Forza sull'incollaggio: 2.6 kN

Calcestruzzo: 4.1 kN
Forza per vite: 0.5 kN
Forza sull'incollaggio: 2.6 kN

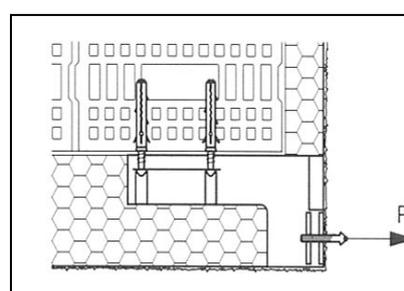


Forza trazione ammessa P_{z1} Sulla piastra in resina fenolica



Forza trazione ammessa P_{z2} Sulla piastra in resina fenolica: 2.2 kN

Nei valori sopra indicati si è tenuto conto del tessuto per l'armatura per un valore pari a 25 kg/5 cm



Forza trazione ammessa P_z sugli avvitamenti

Forza per vite M6: 1.0 kN
Forza per vite M8: 1.4 kN
Forza per vite M10: 1.8 kN

MONTAGGIO

Si raccomanda di posare MTH ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH contemporaneamente all'incollaggio dei pannelli isolanti.

Applicare della malta adesiva sulla superficie di incollaggio della spalletta.

L'elemento deve essere completamente incollato su tutta la superficie della base con un consumo di 0,23 kg su uno strato con spessore pari a 25 mm



Premere MTH ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH a filo dei pannelli isolanti, nella sezione fresata.



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

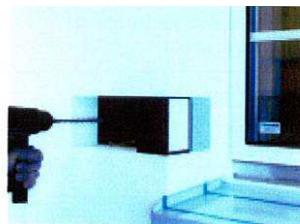
MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

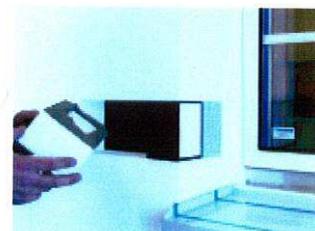
Una volta indurita la malta adesiva, applicare i fissaggi meccanici.

Verificare il comportamento dei perni di fissaggio forniti per la base: qualora non siano appropriati dovranno essere sostituiti con altri idonei.

Non utilizzare la modalità battente del trapano nella foratura su mattone forato



Ricoprire le teste dei perni di fissaggio con del materiale isolante precedentemente ricoperto con la malta adesiva e premendo a fondo sino a portare il tappo a filo con il restante materiale isolante.



LAVORI DI RIFINITURA

Ricoprire l'elemento di fissaggio con il sistema a cappotto.
Determinare la posizione dell'elemento con battitura sull'intonaco.
Avvitamento solo con viti autofilettanti o metriche.
Non sono idonee le viti per legno e le viti autoperforanti.

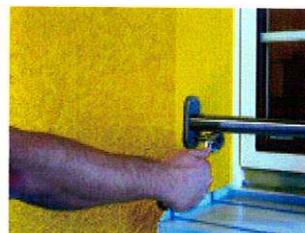
Eeguire una preperforazione per le viti metriche:

M6	diametro di perforazione	5.0 mm
M8	diametro di perforazione	6.5 mm
M10	diametro di perforazione	8.2 mm



Avvitare l'oggetto da montare nella MTH ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH

La profondità di avvitamento nella staffa deve essere pari ad almeno 26 mm, in modo tale da garantire che l'avvitamento riguardi tutto lo spessore della piastra in resina fenolica



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