

MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH

MARCOTHERM ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH

Cód. EFINTSPxx

DESCRIPCIÓN



MTH ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH está realizado en espuma poliuretánica rígida imputrescible, teñida en masa de color negro, y reforzada con dos placas de resina fenólica sumergida en la espuma.

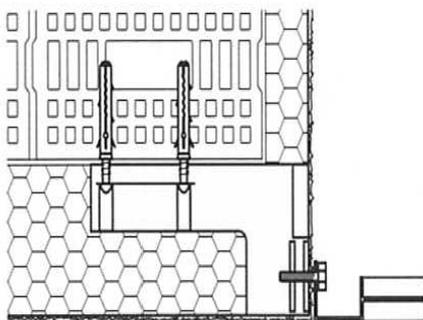
DIMENSIONES		FIJACIÓN MECÁNICA	
Tipos:	80- 300 mm	Tornillos:	Fischer FUR 8x100T
Superficie de encolado:	280 x 112 mm	Diámetro de taladrado:	8 mm
Placa de resina fenólica:	104 x 65 mm	Profundidad mínima de taladrado:	86 mm
Superficie útil:	84 x 45 mm	Profundidad mínima de anclaje:	70 mm
Peso específico PU:	200 kg/m ³	Conexión herramienta:	Torx T30

APLICACIÓN

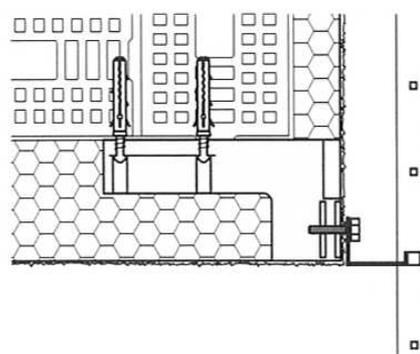
MTH ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH está previsto, en particular, para los elementos externos de peso intermedio, sin puente térmico, en el ámbito de los sistemas de aislamiento térmico de espuma de poliestireno expandido (EPS) y lana de roca (MW). Este elemento puede ser cubierto con enlucidos en comercio sin preparación alguna.

MTH ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH presenta una resistencia limitada a los rayos UV, sin embargo, para la duración de la construcción, en general no se requiere protección alguna. Se admiten montajes de elementos externos sin puente térmico, por ejemplo para los parapetos.

Parapetos colocados entre los intradós de ventanas y puertas (balcones a la francesa)



Montaje de parapetos en las esquinas de los edificios



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

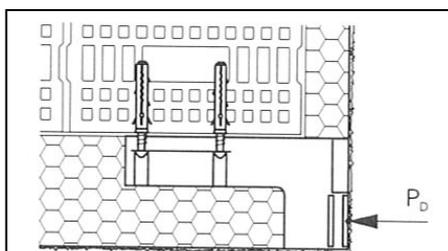
MARCOTHERM ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH

Cód. EFINTSPxx

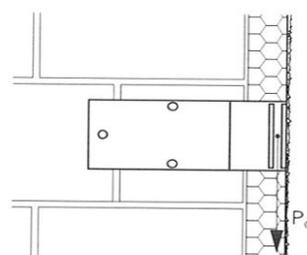
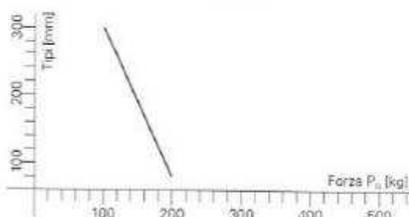
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Certificado de conductividad térmica del PU: λ 0,04 W/mK
 Reacción al fuego según DIN 4102, mayo de 1998: B2
 Requisitos de resistencia a la tracción adhesiva de las bases según SIA: 0,25 N/mm² 2,5 kg/cm²

La resistencia a la tracción adhesiva de la base debe ser determinada mediante ejecución de algunos ensayos. Es obligatorio el encolado sobre toda la superficie.

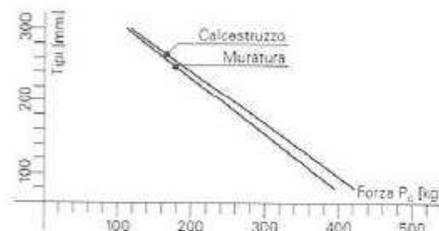


Fuerza de compresión admitida P_D
 En la placa de resina fenólica



Fuerza transversal admitida P_Q
 En la placa de resina fenólica

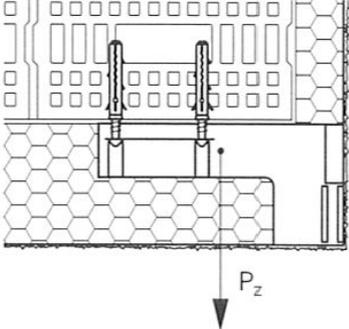
Spess.	Forza Muratura		Forza Calcestruzzo	
80 mm	3.7 kN	373 kg	4.0 kN	400 kg
100 mm	3.5 kN	349 kg	3.7 kN	374 kg
120 mm	3.3 kN	325 kg	3.5 kN	348 kg
140 mm	3.0 kN	301 kg	3.2 kN	322 kg
160 mm	2.8 kN	277 kg	3.0 kN	296 kg
180 mm	2.5 kN	253 kg	2.7 kN	270 kg
200 mm	2.3 kN	229 kg	2.4 kN	244 kg
220 mm	2.1 kN	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



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

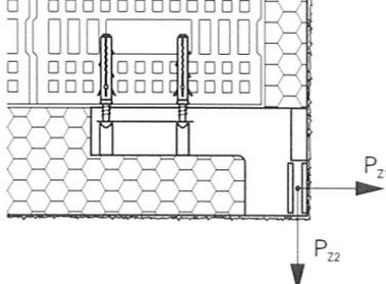
MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH MARCOTHERM ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH

Cód. EFINTSPxx

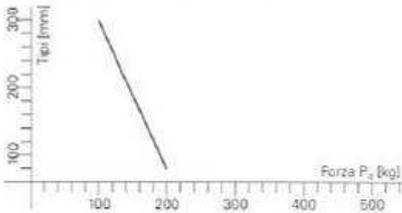


Fuerza de tracción admitida P_z
En la fijación de obras de:

Mampostería:	3.8 kN
Fuerza para tornillo:	0.4 kN
Fuerza en el encolado:	2.6 kN
Hormigón:	4.1 kN
Fuerza para tornillo:	0.5 kN
Fuerza en el encolado:	2.6 kN

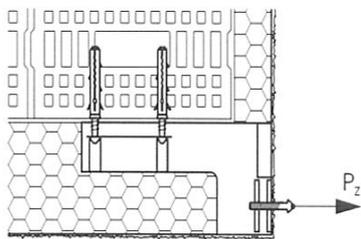


Fuerza de tracción admitida P_{z1}
En la placa de resina fenólica



Fuerza de tracción admitida P_{z2}
En la placa de resina fenólica: 2.2 kN

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 los atornillados

Fuerza para tornillo M6:	1.0 kN
Fuerza para tornillo M8:	1.4 kN
Fuerza para tornillo M10:	1.8 kN

MONTAJE

Se recomienda colocar MTH ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH contemporáneamente al encolado de los paneles aislantes.

Aplicar mortero adhesivo sobre la superficie de encolado de la jamba.

El elemento debe estar completamente encolado sobre la superficie de la base con un consumo de 0,23 kg sobre una capa de 25 mm de espesor.



Presionar MTH ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH al ras de los paneles aislantes en la sección fresada.



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

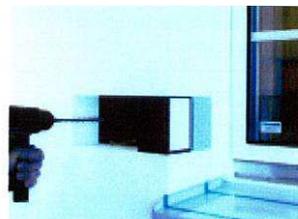
MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH MARCOTHERM ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH

Cód. EFINTSPxx

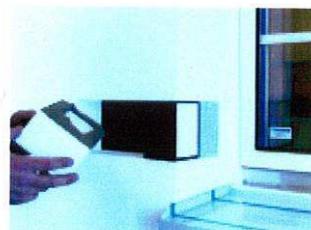
Una vez endurecido el mortero adhesivo, aplicar las fijaciones mecánicas.

Comprobar cómo se comportan los pernos de fijación suministrados para la base: si no fueran apropiados deberán sustituirse con otros idóneos.

No utilizar el modo batiente del taladro durante la perforación en el ladrillo hueco.



Recubrir las cabezas de los pernos de fijación con el material aislante, ya recubierto con el mortero adhesivo y presionar bien a fondo hasta que el tapón esté nivelado con el restante material aislante.



OBRAS DE ACABADO

Recubrir el elemento de fijación con el sistema de recubrimiento aislante exterior.

Determinar la posición del elemento haciendo presión sobre el enlucido.

Atornillado sólo con tornillos autoenroscantes o métricos.

No utilizar tornillos para madera y tornillos autoperforantes.

Efectuar un pretaladrado para los tornillos métricos:

M6	diámetro de taladrado	5,0 mm
M8	diámetro de taladrado	6,5 mm
M10	diámetro de taladrado	8,2 mm

Atornillar el objeto que se ha de montar en MTH ELEMENTO DE FIJACIÓN INTERIOR JAMBA Tra-Wik-PH.

La profundidad de atornillado en la abrazadera debe ser de al menos 26 mm, para garantizar esta acción abarque todo el grosor de la placa de resina fenólica.



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 gratuito de la asistencia técnica +39 0414569322.

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