

# MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH MARCOTHERM ELEMENT DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

## DESCRIERE



MTH ELEMENTUL DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH este realizat din spumă poliuretanică rigidă neputrezibilă, vopsită în masă cu culoarea neagră, ranforsată cu două plăci din rășină fenolică înglobate în spumă .

### DIMENSIUNI

Tipuri: 80- 300 mm  
Suprafețe de lipire: 280 x 112 mm  
Placă din rășină fenolică: 104 x 65 mm  
Suprafețe utile: 84 x 45 mm

### FIXARE MECANICĂ

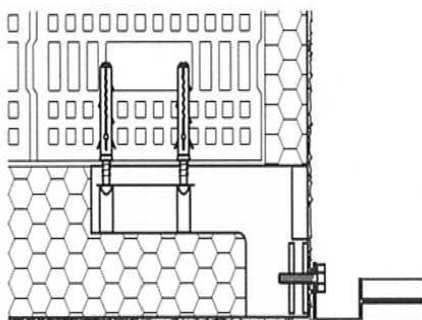
Șuruburi: Fischer FUR 8x100T  
Diametru de perforare: 8 mm  
Adâncime minimă de perforare: 86 mm  
Adâncime minimă de ancorare: 70 mm  
Cuplare ustensile: : Torx T30

## APLICARE

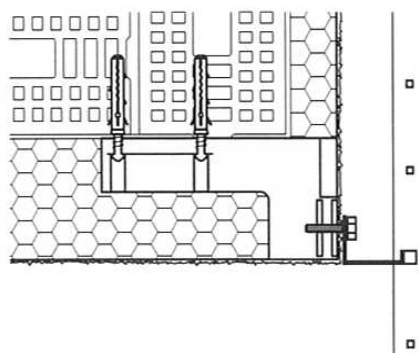
MTH ELEMENTUL DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH este prevăzut, în special, pentru elementele externe cu masă intermediară, fără punte termică, din cadrul sistemelor de izolație termică din polistiren expandat (EPS) și vată de sticlă (MW). Poate fi acoperit cu tencuială din comerț fără nicio pregătire prealabilă.

MTH ELEMENTUL DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH are o rezistență limitată la razele UV totuși, pe parcursul duratei construcției, nu este necesară în linii mari nici un fel de protecție. Montajele de elemente externe fără punte termică sunt admise, de exemplu pentru parapete.

**Parapete amplasate între intradosurile ferestrelor și ușilor (balcon francez)**



**Montajul parapetelor la colțurile clădirilor**



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

**san marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

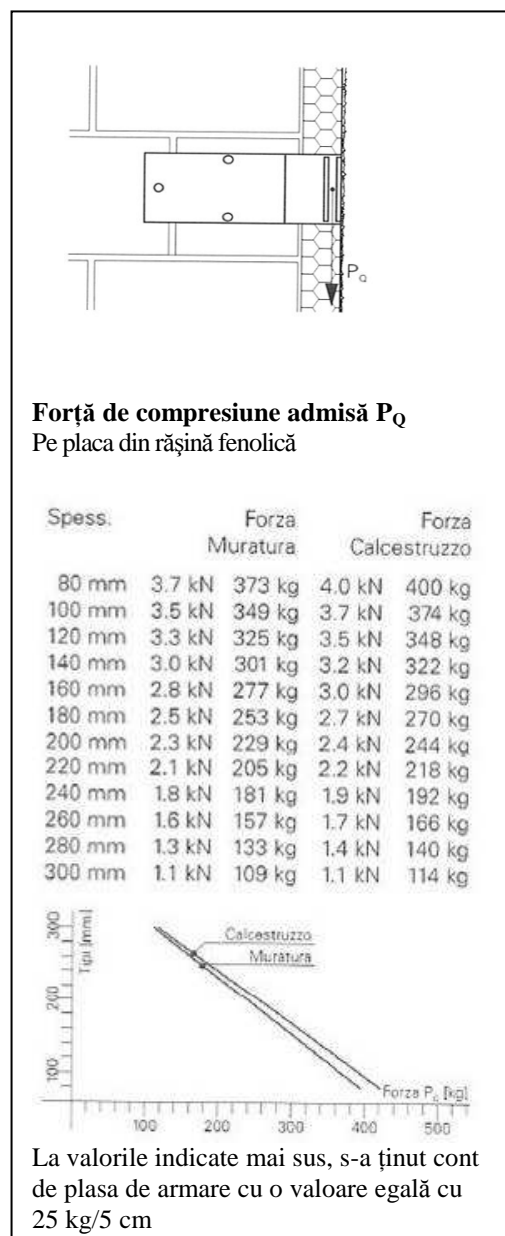
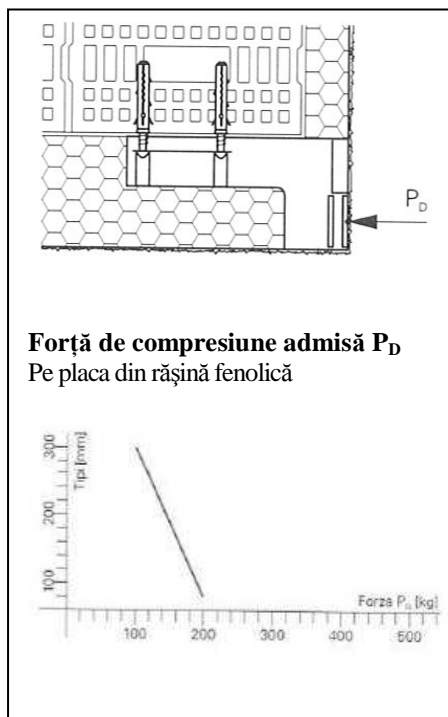
# MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH MARCOTHERM ELEMENT DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

## CARACTERISTICI TEHNICE

Certificat de conductivitate termică a PU:  $\lambda$  0.04 W/mK  
Reacție la foc conform DIN 4102, mai 1998: B2  
Cerințe de rezistență la tracțiune adezivă a bazelor conform  
SIA: 0,25 N/mm<sup>2</sup> 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

Rezistența la tracțiune adezivă a bazei trebuie să fie determinată prin executarea unor teste.  
Este obligatorie lipirea pe întreaga suprafață.

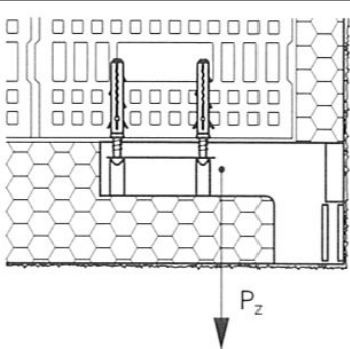


Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it)

**san marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

# MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH MARCOTHERM ELEMENT DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

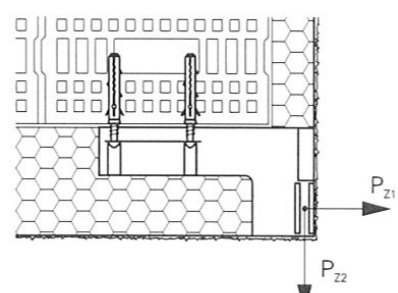


**Forță de tracțiune admisă  $P_z$**   
Pe zona de fixare a obiectelor pe

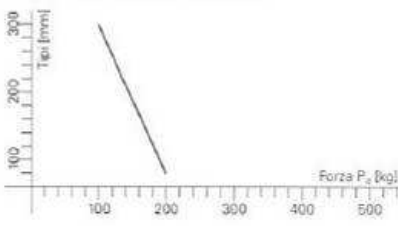
Zidărie :	3.8 kN
Forță pe șurub:	0.4 kN
Forță pe zona de lipire:	2.6 kN

Beton :	4.1 kN
Forță pe șurub:	0.5 kN
Forță pe zona de lipire:	2.6 kN

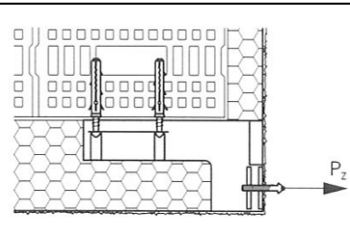


**Forță de tracțiune admisă  $P_{z1}$**   
Pe placa din rășină fenolică



**Forță de tracțiune admisă  $P_{z2}$**   
Pe placa din rășină fenolică: 2.2 kN

La valorile indicate mai sus, s-a ținut cont de plasa de armare cu o valoare egală cu 25 kg/5 cm



**Forță de tracțiune admisă  $P_z$**   
Asupra îmbinărilor prin înșurubare

Forță pe șurub M6:	1.0 kN
Forță pe șurub M8:	1.4 kN
Forță pe șurub M10:	1.8 kN

## MONTAJ

Se recomandă să se monteze MTH ELEMENTUL DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH simultan cu lipirea panourilor izolante.

Aplicați tencuiala adezivă pe suprafața de lipire a tocurilor.  
Elementul trebuie să fie complet lipit pe întreaga suprafață a bazei cu un consum de 0,23 kg pe un strat cu grosime egală cu 25 mm .



Apăsați MTH ELEMENTUL DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH PH la același nivel cu panourile izolante, în secțiunea frezată.



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

**san marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

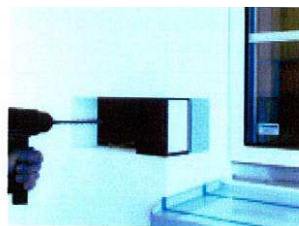
# MARCOTHERM ELEMENTO DI FISSAGGIO INTERNO SPALLETTA Tra-Wik-PH MARCOTHERM ELEMENT DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH

Cod. EFINTSPxx

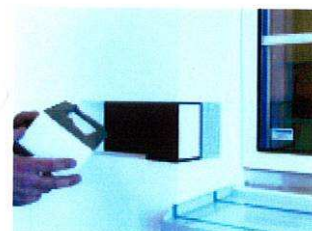
După ce se întărește tencuiala adezivă, aplicați sistemele de fixare mecanică.

Verificați comportamentul diblurilor de fixare furnizate pentru bază : în cazul în care nu sunt corespunzătoare trebuie schimbate cu altele adecvate.

Nu utilizați regimul de baterie a burghiului într-o gaură pe o cărămidă cu găuri.



Acoperiți capetele diblurilor de fixare cu material izolant acoperit în prealabil cu tencuială adezivă și apăsând până la capăt până când se aduce dopul la același nivel cu materialul izolant rămas.



## LUCRĂRI DE FINISARE

Acoperiți elementul de fixare cu sistemul tip cămășuire.

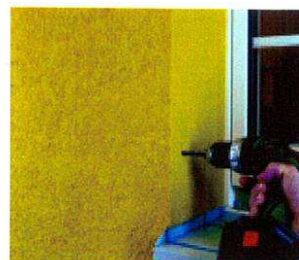
Determinați poziția elementului prin batere pe tencuială.

Fixați pe placă șuruburi autofiletante sau metrice.

Nu sunt potrivite șuruburile pentru lemn sau șuruburile de auto perforare.

Executați o preperforare pentru șuruburile metrice:

M6	diametru de perforare	5.0 mm
M8	diametru de perforare	6.5 mm
M10	diametru de perforare	8.2 mm



Înșurubați obiectul de montat pe MTH ELEMENTUL DE FIXARE INTERN PENTRU TOCURI Tra-Wik-PH

Adâncimea de înșurubare a plăcii trebuie să fie de cel puțin 26 mm, astfel încât să garanteze faptul că înșurubarea se realizează pe toată grosimea plăcii din rășină fenolică



*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că informațiile din prezenta fișă tehnică reprezintă rezultatul experienței, cunoștințelor tehnice și științifice cele mai bune; totuși nu-și poate asuma nici un fel de responsabilitate pentru rezultatele obținute prin utilizarea lor, deoarece condițiile de aplicare nu pot fi controlate sub nicio formă de acesta. Se recomandă să se verifice mereu dacă produsul este adecvat pentru fiecare caz specific. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă tehnică anterioară. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică la numărul +39 0414569322.*

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

**san marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA