

# MARCOTHERM THERMAX

Cod. TRXxxxSET2



## DESCRIERE

Sistem de fixare izolat termic pentru mase distanțate.  
MARCOTHERM THERMAX rezultă ideal pentru aplicarea pe fațade prevăzute deja cu izolație termică tip "cămășuire".

## APLICARE

MARCOTHERM THERMAX este un produs conceput pentru montajul distanțat al maselor pe sistemul termic cu cămășuire cu grosimi de izolație de la 60 la 170 mm.  
MARCOTHERM THERMAX este alcătuit dintr-un con izolat realizat din nylon și alte materiale ranforsate cu fibră de sticlă care evită formarea punților termice.

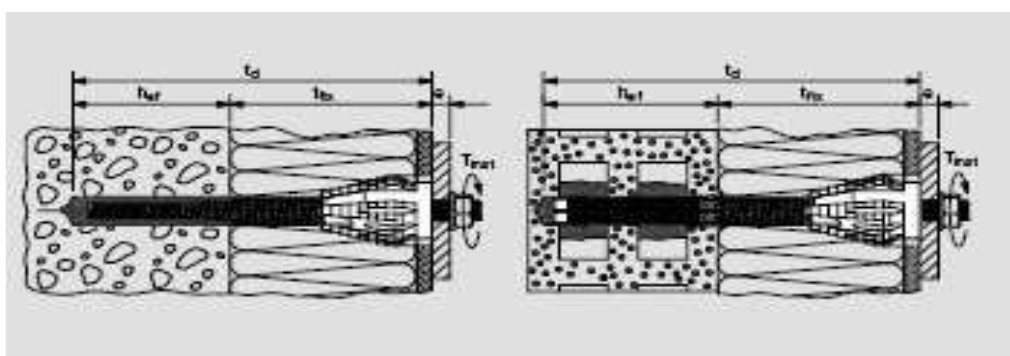
## CONDIȚII DE UTILIZARE

În timpul aplicării temperatura aerului și a suprafețelor nu trebuie să fie mai mică de +5 °C.

## DEPOZITARE

Temperatură maximă de depozitare: +30 °C  
Temperatură minimă de depozitare: +5 °C  
Păstrați produsul într-un loc uscat ferit de umiditate.

## CARACTERISTICI TEHNICE



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 THERMAX

Cod. TRXxxxSET2

Cod San Marco	Tip THERMAX	Bară filetată	Material	Lungime efectivă	Grosime material fixat	Adâncime min. de ancorare $h_{ef}$	Diametrul găurii $d_e$	Adâncimea găurii $t_d=t_n+h_{ef}+10mm$	Diblu cu plasă	Cuplu de strângere $T_{net}$ Nm
TRX 110SET2	M12-12/110	M 12	Beton Cărămidă plină	60-110 mm	≤ 16 mm	130 mm	14 mm	$t_n+130mm+10mm$	-	10
TRX 110SET2	M12-12/110	M 12	Cărămidă cu găuri	60-110 mm	≤ 16 mm	130 mm	16 mm	$t_n+130mm+10mm$	16x130 mm	10
TRX 170SET2	M16-12/110	M 16	Beton Cărămidă plină	60-170 mm	≤ 16 mm	130 mm	18 mm	$t_n+130mm+10mm$	-	10
TRX 170SET2	M12-12/170	M 16	Cărămidă cu găuri	60-170 mm	≤ 16 mm	200 mm	20 mm	$t_n+200mm+10mm$	20x200 mm	10

## Sarcini la tăiere recomandate în kN la distanța $T_{fix}$

Grosime strat de izolație ne portant ( $T_{fix}$ ) în mm	60	80	100	110	120	140	160	170
MTH THERMAX M12	1,14	1,06	0,75	0,54	-	-	-	-
MTH THERMAX M16	1,14	1,14	1,14	1,03	0,8	0,46	0,33	0,33

## Sarcini la tracțiune recomandate și dimensiunile componentelor

Fixare separată									
	Cărămidă plină		Bloc de ciment plin		Cărămidă cu găuri pe verticală (găurire fără bormașină)		Beton mai ușor	Beton nefisurat C20/25 (B25) Adâncime de fixare $h_{ef}=110mm$	
	M12	M16	M12	M16	M12	M16	M12	M12	M16
Sarcini recomandate (kN)	2,0	2,5	2,0	2,5	1,2	1,6	1,3	5,3	5,3
Grosimea materialului de suport ≥ (cm)	24	24	24	24	24	24	20	24	24
Distanța de la margine ≥ (cm)	25	25	25	25	20	20	20	6,5	6,5
Distanța între punctele de fixare ≥ (cm)	15	20	15	20	15	20	20	6,5	6,5
Sarcina maximă distribuită pe zid (kN)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-

MTH THERMAX M12-12/110 cu adâncime de ancorare de 130 mm  
MTH THERMAX M16-12/170 cu adâncime de ancorare de 200 mm  
Incluzând grosimea maximă de tencuială 20 mm

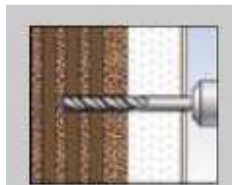
Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it)



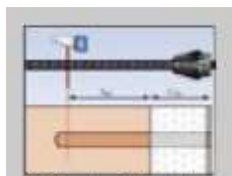
# MARCOTHERM THERMAX

Cod. TRXxxxSET2

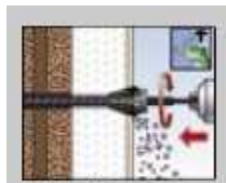
## MONTAJ



Faza 1: executați gaura



Faza 2: tăiați bara filetată la lungimea dorită



Faza 3: instalați MTH THERMAX cu un burghiu prevăzut cu o inserție hexagonală



Faza 4: curățați gaura



Faza 5: introduceți diblul



Faza 6: injectați rășina



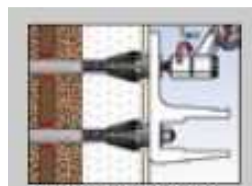
Faza 7: instalați manual MTH THERMAX prin rotație



Faza 8: reglați adâncimea MTH THERMAX în funcție de necesități



Faza 9: umpleți spațiul circular cu siliconul de fixare



Faza 10: strângeți obiectul de fixat

Cod Fischer	Cod produs San Marco	Ambalaj număr de bucăți
Thermax M12 -12/110	TRX110SET2	2
Thermax M16 – 12/170	TRX170SET2	2

*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