


Denumire produs:	THERMOMASTER SMART diblu	
Distribuitor	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea (www.masterplastsrl.ro)	
Dimensiuni, ambalaj:	THERMOMASTER SMART 10/70 - 220 (200buc/dcutie) THERMOMASTER SMART 10/260 (100buc/cutie)	
Destinație și domeniu de utilizare:	Diblu folosit la termosisteme de fațadă pentru ancorarea mecanică a plăcilor termoizolante de polistiren, pentru suprafețe suport: beton normal și zidărie din cărămizi pline (conform ETAG 014 - categorii de utilizare : A, B). A La determinarea consumului necesar de dibluri trebuie ținut cont de prescripțiile locale și de circumstanțe (încărcare din vânt), însă se recomandă minim 6 buc/m <sup>2</sup> . Grosimea minimă a peretelui și distanța minimă de la marginea zidăriei trebuie să fie >100mm .	
Material:	Diblu portocaliu din polipropilenă și cuie din poliamidă armată cu fibră de sticlă (PA6).	

Proprietăți diblu	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lungime (L <sub>a</sub> )	MDV	70, 90, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260 mm
Diametru nominal (d <sub>nom</sub> )	MDV	Ø 10mm
Diametru rozetă	MDV	60mm
<b>Proprietăți cui metalic</b>		
Lungime (L <sub>np</sub> )	MDV	75, 95, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 265 mm
Diametru nominal cui (d <sub>m</sub> )	MDV	Ø 5,7 mm
<b>Proprietăți diblu</b>		
Domenii de utilizare	ETAG 014	A, B
Diametru burghi (d <sub>0</sub> )		Ø 10mm
Diametru maximă de gaură (d <sub>cut</sub> )		≤ 10,45 mm
Adâncime maximă de gaură (h <sub>i</sub> )	ETAG 014	≥ 60 mm
Adâncime de ancorare (h <sub>ef</sub> )	ETAG 014	≥ 50 mm
Forță de smulgere (N <sub>RK</sub> ) din beton (C12/15, EN 206-1), categoria de utilizare: A	ETAG 014	0,5 kN (valoarea de proiectare: N <sub>RK</sub> /3 = 0,17 kN)
Forță de smulgere (N <sub>RK</sub> ) din beton (C16/20 - C50/60, EN 206-1), categoria de utilizare: A	ETAG 014	0,75 kN (valoarea de proiectare: N <sub>RK</sub> /3 = 0,25 kN)
Forță de smulgere (N <sub>RK</sub> ) zidărie din argilă arsă (EN 771-1, EN 771-2), categoria de utilizare: B	ETAG 014	0,9 kN (valoarea de proiectare: N <sub>RK</sub> /3 = 0,30 kN)
Punte termică	ETAG 014	NPD
Rigiditatea rozetei	ETAG 014	0,20 kN/mm
Temperatura minimă de aplicare	ETAG 014	≥ 0 °C

Reguli de depozitare și magazinare:  
În spații acoperite, uscate, ferite de surse de căldură și umezeală

Garanție:  
În conformitate cu reglementările în vigoare, cu respectarea condițiilor de transport, depozitare și punere în operă stipulate de distribuitor și cu prezentarea facturii.

Prescripții referitoare, specificații:  
ETAG 014, Ghid de punere în operă termosistemul Thermomaster

Riscuri posibile, prescripții de preventive:  
Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă tehnică de securitate.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza unor date și informații, respectiv pe baza unor cunoștințe generale. Conținutul datelor din prezenta fișă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietățile descrise în fișa tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligația proiectantului / utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de punere în operă într-o anumită structură.

**Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia. Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție. (\*vezi mai jos data emiterii). Odată cu eliberarea acestei fișe tehnice, fișele tehnice emise anterior ale produsului devin invalide!**