

Naziv proizvoda	Thermomaster D-H tipla	
Distributer	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica	
Pakovanje, dimenzije proizvoda	Ø8x100mm = 600kom/kutija, Ø8x120mm = 500kom/kutija, Ø8x140mm = 400kom/kutija, Ø8x160mm = 300kom/kutija	
Namena proizvoda	Služi za mehaničko fiksiranje termoizolacionih ploča od EPS, XPS i mineralne vune u fasadnim termoizolacionim sistemima. Kod određivanja potrebne količine tipli potrebno je obratiti pažnju na lokalne propise i vremenske okolnosti, ali minimalna količina mora da bude 4kom/m². Minimalna debljina zida fasade i razmak između tipli treba da bude >100mm.	
Materijal	Telo tiplje je od belog polipropilena, čelični klin sa poliamid (PA6) glavom.	

Karakteristike	Vrsta ispitivanja	Osobine
Dužina (L_a)	MDV	90, 110, 130, 150, 170, 190, 215, 235mm
Nominalni prečnik tela (d_{nom})	MDV	Ø 8mm
Prečnik glave	MDV	60mm
Karakteristike klina		
Dužina (L_{nm})	MDV	95, 115, 135, 155, 175, 195, 220, 240mm
Nominalni prečnik (d_m)	MDV	Ø 4,8 mm
Kvalitet čelika		$f_{y,k} = 190\text{MPa}$, $f_{u,k} = 310\text{MPa}$
Debljina galvanizacije	EN ISO 4042	$\geq 15\mu\text{m}$
Karakteristike tiplje		
Primena	ETAG 014	A, B, C, D, E
Nominalni prečnik burgije za pripremu (d_b)		Ø 8mm
Maksimalna debljina pripremljene rupe (d_{cur})		$\leq 8,45\text{mm}$
Dubina bušenja (h_b)		$\geq 60\text{mm}$
Dubina fiksiranja (h_{ef})	MDV	$\geq 50\text{mm}$
Sila izvlačenja (N_{RK}) iz betona (C12/15, EN 206-1)	ETAG 014	0,4kN
Sila izvlačenja (N_{RK}) iz betona (C20/25 - C50/60, EN 206-1)	ETAG 014	0,6kN
Sila izvlačenja (N_{RK}) iz keramičkih blokova (EN 771-1)	ETAG 014	0,3kN - 0,4kN
Sila izvlačenja (N_{RK}) iz betonskih blokova za zidanje, EN 771-3)	ETAG 014	0,4kN
Sila izvlačenja (N_{RK}) iz siporeksa (YTONG) (EN 771-4)	ETAG 014	0,4kN

Pravila skladištenja:

U suvom okruženju, zaštićeno od vlage.

Garancija:

U skladu sa zakonskim propisima i sa uslovima date od strane distributera - pridržavanjem propisa koje su navedene u tehničkom listu i sa prikazivanjem računa o kupovini datog proizvoda

Propisi koje se odnose na proizvod, specifikacije:

ETAG 014, Thermomaster A-02 tehnika primene (Masterplast Group Zrt.)

Moguće opasnosti:

Ne predstavlja opasnost na zdravlje i nije propisano izdavanje bezbednosnog lista

Ovaj tehnički list je sastavljen po trenutno poznatim podacima i informacijama koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontroliše, po potrebi se menja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti upotrebe, u svakom slučaju projektant/izvođač/krajnji korisnik ima obavezu da se postara za pravilnu namenu proizvoda.

Tehnički list važi za proizvode stavljene u promet od 01.01.2010 do promene ili povlačenja dokumenta. Pošto sadržaj tehničkog lista se stalno menja obaveza je projektanta/izvođača/krajnjeg korisnika da im je na raspolaganju najnovija verzija tehničkog lista (* videti datum izdavanja dole). Važeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji www.masterplastgroup.com.

*Datum izdavanja: 2010. 01. 01.