

Termék megnevezése	Thermomaster D PLUS dübel	
Forgalmazza	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszerezése	250 db/doboz	
Rendeltetése és felhasználási területe	Homlokzati hőszigetelő rendszerekben használatos hőszigetelés mechanikai rögzítésére betonban és tömör téglá falazatban. A szükséges dübelmennyiség meghatározásánál figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat és a külső körülményeket (szélterhelés), de minimum 4db/m <sup>2</sup> szükséges. A fal minimum vastagsága és a dübelek közti minimum távolság >100mm kell legyen.	
Anyaga	Fehér polipropilén szár és üvegszál erősítéssel ellátott poliamid (PA6) szeg.	

Polipropilén szár tulajdonságai	Vizsgálati módszer	Termékjellemzők
Hossz (L <sub>a</sub> )	MDV	70, 90, 100, 110, 120, 140, 160, 180, 200mm
Névleges átmérője (d <sub>nom</sub> )	MDV	Ø 10mm
Tárcsa átmérő	MDV	60mm
<b>Beütőszeg tulajdonságai</b>		
Hossz (L <sub>np</sub> )	MDV	70, 90, 100, 110, 120, 140, 160, 180, 200mm
Névleges átmérője (d <sub>m</sub> )	MDV	Ø 5,5 mm
<b>Dübel tulajdonságai</b>		
Felhasználási területek	ETAG 014	A, B
Alkalmazandó fúrászár névleges átmérő (d <sub>o</sub> )		Ø 10mm
Furat maximális mérete (d <sub>cut</sub> )		≤ 10,45mm
Furattélység (h <sub>1</sub> )		≥ 60mm
Rögzítési mélység (h <sub>ef</sub> )	MDV	≥ 45mm
Kihúzó erő (N <sub>RK</sub> ) betonban (C12/15, EN 206-1)	ETAG 014	0,3kN
Kihúzó erő (N <sub>RK</sub> ) betonban (C20/25 - C50/60, EN 206-1)	ETAG 014	0,4kN
Kihúzó erő (N <sub>RK</sub> ) égetett agyag falazóelemből (EN 771-1)	ETAG 014	0,4kN

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz körülmények között, párától védetten tárolandó.

Jótállás, szavatosság:

Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:

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

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról.

**Ezen műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. által 2010. május 01. után eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig.** Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető.