


Termék megnevezése	THERMOMASTER D-H dübel	
Forgalmazza	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszámlálása	200 db/doboz	
Rendeltetése és felhasználási területe	Külső homlokzati hőszigetelő rendszerek polisztirol és kőzetgyapot hőszigetelő táblák rögzítésére szolgáló dübel, normál súlyú beton, tömör- és üreges* vagy lyukacsos* falazatokban, könnyű-adalékanyag*, valamint pórusbetonban* történő alkalmazásra. (ETAG 014 szerinti alkalmazási területek: A, B, C*, D*, E*). A szükséges dübelmennyiség meghatározásánál figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat és a külső körülményeket (szélnyomás), de minimum 4db/m ² szükséges. A fal minimum vastagsága és a dübelek közti minimum távolság >100mm kell legyen. *Helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges.	
Anyaga	Polipropilén anyagú tárcsás dübel hőhídmentesített horganyzott acél beütőszeggel.	

Polipropilén szár tulajdonságai	Vizsgálati módszer	Termékjellemzők
Hossz (L _a)	ETAG 014	95, 115, 135, 155, 175, 195 mm
Névleges átmérője (d _{nom})	ETAG 014	Ø 8 mm
Tárcsa átmérő	ETAG 014	Ø 60 mm
Beütőszeg tulajdonságai		
Hossz (L _{np})	ETAG 014	100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Névleges átmérője (d _n)	ETAG 014	Ø 4,4 mm
Dübel tulajdonságai		
Alkalmazandó fúrászár névleges átmérő (d ₀)	ETAG 014	Ø 8 mm
Furat maximális átmérő (d _{cut})	ETAG 014	≤ 8,45 mm
Furatmélység A, B, C, D kategória esetén (h ₁)	ETAG 014	min 35 mm
Rögzítési mélység A, B, C, D kategória esetén (h _{ef})	ETAG 014	min 25 mm
Furatmélység E kategória esetén (h ₁)	ETAG 014	min 75 mm
Rögzítési mélység E kategória esetén (h _{ef})	ETAG 014	min 65 mm
Kihúzó erő (N _{RK}) betonban (C12/15, EN 206-1), felhasználási terület: A	ETAG 014	0,50 kN
Kihúzó erő (N _{RK}) betonban (C20/25 - C50/60, EN 206-1), felhasználási terület: A	ETAG 014	0,75 kN
Kihúzó erő (N _{RK}) égetett agyag falazóelemből (EN 771-1, EN 771-2), felhasználási terület: B	ETAG 014	0,75 kN
Kihúzóerő (N _{RK}) üreges vagy lyukacsos falazatban (EN 771-1), felhasználási terület: C	ETAG 014	0,40-0,75 kN
Kihúzóerő (N _{RK}) könnyű adalékanyag betonban - LAC (EN 771-3), felhasználási terület: D	ETAG 014	0,75 kN
Kihúzóerő (N _{RK}) pórusbetonban - AAC2 (EN 771-4), felhasználási terület: E	ETAG 014	0,75 kN
Kihúzóerő (N _{RK}) pórusbetonban - AAC7 (EN 771-4), felhasználási terület: E	ETAG 014	0,90 kN
Pontszerű hőhídhatás (szigetelés: 50 - 220 mm)	ETAG 014	0,004 W/K
Tányérmerevség	ETAG 014	0,50 kN/mm

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Szárak körülmények között, páráról 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; Bevonatréteggel ellátott, többrétegű, ragasztott táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS-THR) kialakítása című műszaki irányelv (Magyar Építőkémia- és Vakolat szövetség (MÉS), 2012. II. hó) és kivitelezési irányelv (MÉS, 2014. IX. hó)

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:
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 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. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!