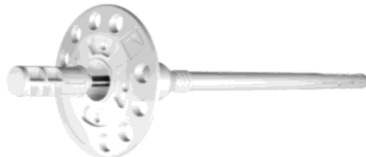


Termék megnevezése:	THERMOMASTER D-H dübel (Ø 8 mm)	
Gyártó:	MASTERPLAST - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. Tel: +36-22/801-300 www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiszerezése:	Ø8/75-295 mm; 100-200 db/doboz	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Hőhídmentes fejjel ellátott fém beütőszeges dübel homlokzati hőszigetelő rendszerekhez (ETICS-THR)	
Anyaga:	Polipropilén szár (hüvely) + horganyzott acél szeg, hőhídmentesítő, üvegszál erősítésű poliamid fejjel.	

Tulajdonságok		Termékjellemző	
Polipropilén szár tulajdonságai	Névleges átmérő	8	mm
	Hossz	75 - 295	mm
	Tárcsa átmérő	60	mm
Beütőszeg tulajdonságai	Névleges átmérő	4,2	mm
	Hossz	75 - 295	mm
	Feszítőzóna hossz	45	mm
Dübel tulajdonságai	Felhasználási területek	A, B, C*	
	Alkalmazandó fúrószár névleges átmérő	8	mm
	Furat maximális mérete	< 8,45	mm
	Furatmélység A, B, C* kategória esetén (h ₁) (C kategória esetén ütőimpulzus nélküli előfúrással!)	min. 35	mm
	Rögzítési mélység A, B, C* kategória esetén (h _{ef})	min. 25	mm
	Karakterisztikus kihúzási érték (NRk) betonból (C12/15-C50/60, EN 206), felhasználási kategória: A	1,2	kN
	Karakterisztikus kihúzási érték (NRk) tömör falazóelemből (EN 771-1:2011, EN 771-2:2011), Felhasználási kategória: B	1,2	kN
	Karakterisztikus kihúzási érték (NRk) üreges vagy lyukacsos falazatból (EN 771-2:2011), Felhasználási kategória: C	0,9	kN
	Karakterisztikus kihúzási érték (NRk) üreges vagy lyukacsos falazatból (EN 771-1:2011), Felhasználási kategória: C	0,6	kN
	Karakterisztikus kihúzási érték (NRk) üreges vagy lyukacsos falazatból (EN 771-3:2011), Felhasználási kategória: C	0,5	kN
	Pontszerű hőhidhatás	0,002	W/K
	Tányérmerevség	1	kN/mm

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Szárak körülmények között, páratól, közvetlen napsugárzástól 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 Építőkémi- és Vakolatszövetség (MÉSZ), 2012. II. hó) és kivitelezési irányelv (MÉSZ, 2014. IX. hó)

Alkalmazás:
Külső homlokzati hőszigetelő rendszerekben használatos polisztirol (EPS/XPS) és kőzetgyapot (MW) hőszigetelő lapok mechanikai rögzítésére szolgáló dübel, normál súlyú betonban (alkalmazási terület: A), tömör falazatokban (alkalmazási terület: B) és üreges falazatokban (alkalmazási terület: C), a szélszélvélő eredő terhelés felvételére (a rendszer önsúlyának viselésére nem vehető figyelembe).
Felszíni telepítés esetén a furatmélység min. 35 mm, a hatékony rögzítési mélység min. 25mm. Betonban és tömör téglára vagy kő falazatokban (A és B alkalmazási terület) ütőfúróval, üreges falazatokban (C alkalmazási terület) arra alkalmas fúrószárral és ütőimpulzus nélkül kell előfúrni a falat. A furat megtisztítása után a dübelt a furatba kell helyezni, majd finom kalapácsütésekkel a szigetelőanyagban keresztül a furatba mélyíteni, végül a műanyag fejjel ellátott szegre ütve a dübelt a falazatba kell húzni úgy, hogy a dübeltányér a hőszigetelő anyag külső síkjával egy vonalba kerüljön. Süllyesztett kialakítás esetén Ø70mm marószerszámmal kell a rondella vastagságának megfelelő mélységben kivágni a felesleges hőszigetelő anyagot, majd a dübel telepítés érdekében szükséges furatot előfúrni és a dübelt telepíteni, végül a kimart részbe helyezett, szintén Ø70mm rondella beillesztésével a felületet hőhídmentesíteni.
A szükséges dübelmennyiség meghatározásánál figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat és a külső körülményeket (pl. szélterhelés), de minimum 6 db/m ² szükséges. Az alapfelület vastagsága, illetve a dübelek egymás közötti vagy élektől való távolsága minimum 100mm legyen. Tervezési érték: táblázatban megadott N _{RK} érték/3. Telepítési hőmérséklet: 0°C - (+)40°C között. Telepítés után a dübeltányér UV sugárzásnak max 6 hétig tehető ki!
*C felhasználási kategória esetén helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges! (Új üreges falazóelemek esetén szükséges lehet a min. 30 mm-es rögzítési mélység.)

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. A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

Ezen műszaki adatlap érvényes a MASTERPLAST Cégcsoport 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. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!

MA_THERMOMASTER.D-H.R-20241002_HU

*Kiadás dátuma: 2024. 10. 02.