


Termék megnevezése:	THERMOMASTER D Dűbel	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplast.hu)	
Mérete, kiszerezése:	Ø10/70-220mm; 250 db/doboz	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Külső homlokzati hőszigetelő rendszerekben használatos polisztirol (EPS és XPS) hőszigetelő lapok mechanikai rögzítésére szolgáló dűbel, normál súlyú beton, tömör- és üreges, falazatokban, könnyű adalékanyagos betonban történő alkalmazásra. (Alkalmazási területek: A, B, C*, D*). A szükséges dűbelmennyiség meghatározásánál figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat és a külső körülményeket (pl. szélterhelés), de minimum 6 db/m ² szükséges. A fal minimum vastagsága és a dűbelek közti minimum távolság >100mm kell legyen. Tervezési érték: táblázatban megadott N _{RK} érték/3. (Telepítés után a dűbeltányér UV sugárzásnak kitéhető max 6 hétig!) *Helyszíni dűbelkihúzó vizsgálat szükséges!	
Anyaga:	Polipropilén szár (hüvely) + üvegszál erősítésű polipropilén (szeg)	

Polipropilén szár tulajdonságai	Vizsgálati módszer	Érték	Egység	Tolerancia
Névleges átmérő (d _{nom})	EAD 330196-01-0604	10	mm	(±)0,5
Hossz (L _a)	EAD 330196-01-0604	70, 90, 120, 140, 160, 180, 200, 220	mm	(±)2
Tárcsa átmérő	EAD 330196-01-0604	60	mm	
Beütőszeg tulajdonságai				
Névleges átmérője (d)	EAD 330196-01-0604	6,2	mm	(±)0,2
Hossz (L _{np})	EAD 330196-01-0604	70, 90, 120, 140, 160, 180, 200, 220	mm	(±)2
Dűbel tulajdonságai				
Felhasználási területek	EAD 330196-01-0604	A, B, C*, D*		
Alkalmazandó fúrászár névleges átmérő (d ₀)		10	mm	
Furat maximális mérete (d _{cut})		≤ 10,45	mm	
Furatmélység A, B, C* / D* kategória esetén (h _r) (C kategória esetén ütőimpulzus nélküli előfúrással!)	EAD 330196-01-0604	≥ 35 / ≥ 50	mm	
Rögzítési mélység A, B, C* / D* kategória esetén (h _{ef})	EAD 330196-01-0604	≥ 25 / ≥ 40	mm	
Kihúzó erő (N _{RK}) betonban (C12/15, EN 206-1), felhasználási terület: A	EAD 330196-01-0604	0,5	kN	
Kihúzó erő (N _{RK}) betonban (C16/20 - C50/60, EN 206-1), felhasználási terület: A	EAD 330196-01-0604	0,5	kN	
Kihúzó erő (N _{RK}) égetett agyag falazóelemből (ρ ≥ 1,7 kg/dm ³ , EN 771-1), felhasználási terület: B	EAD 330196-01-0604	0,5	kN	
Kihúzó erő (N _{RK}) mészhomok téglából (ρ ≥ 2 kg/dm ³ , EN 771-2), felhasználási terület: B	EAD 330196-01-0604	0,6	kN	
Kihúzóerő (N _{RK}) üreges vagy lyukacsos falazatban (ρ ≥ 0,8-1,6 kg/dm ³ , EN 771-1, -2, -3), felhasználási terület: C*	EAD 330196-01-0604	0,4 - 0,6 (Ütőimpulzus nélküli előfúrással alk. fúrászárral!)	kN	
Kihúzóerő (N _{RK}) könnyű adalékanyagos betonban (ρ = 1,56 kg/dm ³ , EN 771-3), felhasználási terület: D*	EAD 330196-01-0604	0,5	kN	
Pontszerű hőhidhatás	EAD 330196-01-0604	0	W/K	
Tányérmerevség	EAD 330196-01-0604	0,50	kN/mm	
Telepítési hőmérséklet	EAD 330196-01-0604	0 - 40	°C	

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Szár az körülmények között, párától, 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:
EAD 330196-01-0604; 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)



MŰSZAKI ADATLAP

THERMOMASTER D Dűbel



Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet előírásai 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 Hungária Kft. által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrisebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplast.hu honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!

MA_THERMOMASTER.D.K-20210309_HU

*Kiadás dátuma: 2021. 03. 09.