Műszaki adatlap
TL TL 10.33 DEBBEX tárcsás dűbel műanyag beütőszeggel PM 10

Termék

A PM 10 kalapálható tányéros dübel rövid terhelésátadó feszítő zónával rendelkezik, és polipropilénből készül. A dübelhez egy műanyag tüske (rögzítő csap) van szerelve, amely poliamidból (PA) készül, és üvegszál-erősítéssel van ellátva a nagyobb szilárdság érdekében.

Tulajdonságok

- EPS polisztirol
- XPS polisztirol

Használat

A – Beton
B – Kerámiatégla, szilikáttégla
C – Kerámia falazóblokk
D – Könnyűbeton
E – Habbeton

Csomagolás
200 db./csomag, Szín: Zöld

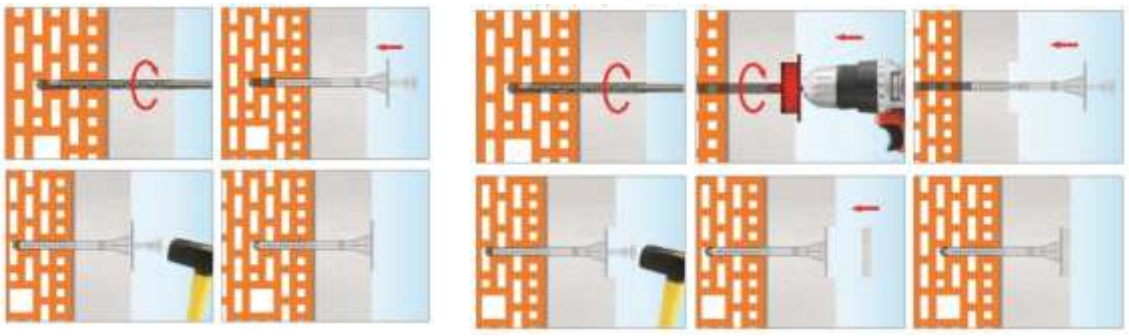
Műszaki adatok		
Dűbel átmérője	dk [mm]	10
Tányér átmérője	Dk [mm]	60
Mélység	heff [mm]	40

Műszaki adatok		
Könnyűbeton kategóriák	**Talajtípusok**	kN
A	Beton C12/15	0,40
A	Beton C16/20 – C50/60	0,60
B	Tömör kerámia tégla	0,60
C	Szilikát üreges blokkok	0,50
D	Könnyű beton blokkok	0,60
E	Habbeton	0,60

Szerelési folyamat

1. A szerelés megkezdése előtt szükséges az alapfelület állapotának felmérése, valamint az adott aljzathoz megfelelő dübelek kiválasztása.
2. A dübel megfelelő hosszát úgy kell megválasztani, hogy az expanziós (táguló) zóna a fal szerkezetén belül helyezkedjen el.
3. Dűbel minimális hossza: Ld = tfix + ttol + heff
4. Az aljzatot a szerelés előtt az ETICS hőszigetelő rendszerekre vonatkozó ajánlások szerint kell előkészíteni.
5. A hőszigetelő táblákat megfelelő módon ragasztótapasszal kell rögzíteni.
6. A kifúrt furatok átmérőjének meg kell egyeznie a használt dübelek átmérőjével.
7. Tömör anyagú aljzatok esetén a furatoknak legalább 10 mm-rel mélyebbnek kell lenniük, mint a dübel lehorgonyzási mélysége.
8. A tömör anyagokba készített furatokat lassú fordulaton működtetett, visszaforgatható fúróval kell kitisztítani. Ezt a tisztítási műveletet négy alkalommal kell megismételni.
9. Üreges anyagokba a furatokat ütés (kalapálás) nélkül kell kifúrni, hogy elkerülhető legyen a tégla belső válaszfalainak sérülése. A belső válaszfalak károsodása csökkenti a dübel rögzítési hatékonyságát.
10. A hőszigetelési tervben meg kell adni a dübelek darabszámát négyzetméterenként.
    Ajánlott dübeldarabszám polisztirol szigetelés esetén:
    - 15 m-ig terjedő épületmagasság**:** minimum 6 db/m² a középszintű zónában és 8 db/m² a sarokzónában.
    - 15 m-nél magasabb épület**:** minimum 8 db/m² a középszintű zónában és 10 db/m² a sarokzónában. Minerálgyapot esetén minden zónában 2 db/m²-rel növelni kell a dübelek számát.

    !! Az ajánlás nem helyettesíti a hőszigetelési tervet !!
11. A dübeleket olyan helyeken kell elhelyezni, ahol a ragasztóhabarcs a szigetelőlemez alatt áthalad.
12. A dübelt úgy kell beépíteni, hogy a dübel tányérja egy síkban legyen a szigetelőlemez felületével.
13. Ezután be kell kalapálni a tüskét a dübelbe, ezzel rögzítve azt a szerkezetben.
14. A dübelek PVC maróval kialakított mélyített furatokba is beépíthetők, polisztirol dugók rögzítéséhez.
15. A dübel beépítése után a kialakított marási nyílást polisztirol dugóval kell lezárni.



Aktualizáció: Aktualizálva 25. 07. 2025

Készült 13. 08. 2021

A megadott információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatokon alapulnak, és megbízhatónak, pontosnak tekintjük őket. Ugyanakkor a cég nem ismerheti a termékek mindenféle felhasználási módját és alkalmazási technikáját, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát az adott felhasználásra való alkalmasságra vagy az alkalmazási eljárásokra az itt közölt információkon túlmenően. Minden felhasználó köteles saját vizsgálatokkal meggyőződni a termék megfelelő alkalmazhatóságáról. További információkért kérjük, forduljon műszaki osztályunkhoz.