

TERHELÉSEK

Thermax 8 és 10

Legnagyobb javasolt húzóerők¹⁾ egy dübel esetén.

Típus			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
Javasolt húzóerők az egyes alapanyagokban N_{rec}²⁾				
Beton ^{3) 4)}	≥ C20/25	[kN]	1,00	1,00
Tömör téglá ^{3) 4)}	≥ Mz 12	[kN]	0,50	0,70
Üreges mészhomok téglá ^{3) 4)}	≥ KSL 12	[kN]	0,60	0,80
Üreges téglá ⁴⁾	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,30
Pórusbeton ^{3) 4)}	≥ P 4	[kN]	0,40	0,60

¹⁾ 7-es biztonsági tényezőt tartalmaz.

²⁾ Az UX dübelnek szükséges a teherhordó szerkezetben a teljes rögzítési mélységben elhelyezkednie. A fúrási eljárást az építőanyagoknak megfelelően kell megválasztani. Az esetlegesen különböző fugaminőségek miatt az értékek kizárólag az építőanyagban történő rögzítésre érvényesek.

³⁾ Az adott javasolt húzóerők metrikus rögzítésre vonatkoznak. 6 mm átmérőjű facsavar használatánál az értékeket 0,35 KN-ra kell csökkenteni.

⁴⁾ Az adott javasolt húzóerők metrikus rögzítésre vonatkoznak. SX 5 és 4,5 - 5,5 mm átmérőjű facsavarak használatánál az értékeket 0,1 KN-ra kell csökkenteni

TERHELÉSEK

Thermax 8 és 10

Legnagyobb javasolt nyíróerők¹⁾ egy dübel esetén.

Típus			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
Javasolt nyíróerők V_{rec}¹⁾				
Összetett külső hőszigetelő rendszer ²⁾	≤ 240 mm	[kN]	0,15	0,20

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezők figyelembevételével.

²⁾ Az értékek érvényesek EWI PS-tábláknál.