

TERHELÉSEK

DUOPOWER

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ önálló dübel esetén.

Az értékek csak a DIN 571 által meghatározott facsavar átmérővel érvényesek.

Típus			DUOPOWER 5 x 25	DUOPOWER 6 x 30	DUOPOWER 8 x 40	DUOPOWER 10 x 50
Csavar átmérő	Ø [mm]		4	5	6	8
Min. peremtávolság (beton)	c _{min} [mm]		30	35	50	65
Javasolt terhelés a megfelelő építőanyagban F_{rec}²⁾						
Beton	≥ C20/25 [kN]		0,30	0,80	0,90	2,00
Tömör téglá	≥ Mz 12 [kN]		0,25	0,40	0,45	1,00
Tömör mészhomok téglá	≥ KS 12 [kN]		0,42	0,80	0,90	1,85
Pórusbeton	≥ PB2, PP2 (G2) [kN]		0,05	0,06	0,08	0,15
Pórusbeton	≥ PB4, PP4 (G4) [kN]		0,20	0,30	0,30	0,45
Üreges téglá	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0.9 kg/dm ³) [kN]		0,10	0,15	0,20	0,25
Üreges mészhomok téglá	≥ KSL 12 (ρ ≥ 1.6 kg/dm ³) [kN]		0,27	0,50	0,50	0,60
Vakolt fal	ρ ≥ 0.9 kg/dm ³ [kN]		0,06	0,15	0,20	0,27
Gipszszálas lap	12,5 mm [kN]		0,17	0,30	0,30	0,35 ³⁾
Gipszkarton	12,5 mm [kN]		0,09	0,12	0,15	0,15 ³⁾
Gipszkarton	2 x 12,5 mm [kN]		0,10	0,12	0,17	0,23
Mattone Forato F8	[kN]		0,15	0,16	0,20	0,20
Tramezza Doppio UNI 19	[kN]		0,10	0,10	0,12	0,16

¹⁾ 7-es biztonsági tényezőt tartalmazza.

²⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre.

³⁾ Forgácslap csavar 6 mm.

TERHELÉSEK

DUOPOWER

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ önálló dübel esetén.

Az értékek csak meghatározott facsavar átmérővel érvényesek.

Típus			DUOPOWER 5 x 25	DUOPOWER 6 x 30	DUOPOWER 8 x 40	DUOPOWER 10 x 50
Csavar átmérő	Ø [mm]		4 ³⁾	4,5 ³⁾	5 ³⁾	7 ⁴⁾
Min. peremtávolság (beton)	c _{min} [mm]		30	35	50	65
Javasolt terhelés a megfelelő építőanyagban F_{rec}²⁾						
Beton	≥ C20/25 [kN]		0,25	0,50	0,71	1,70
Tömör téglá	≥ Mz 12 [kN]		0,15	0,20	0,25	0,70
Pórusbeton	≥ PB2, PP2 (G2) [kN]		0,05	0,06	0,08	0,15
Üreges téglá	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0.9 kg/dm ³) [kN]		0,10	0,15	0,20	0,43
Gipszkarton	12,5 mm [kN]		0,07	0,12	0,15	0,15

¹⁾ 7-es biztonsági tényezőt tartalmazza.

²⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre.

³⁾ Forgácslap csavar

⁴⁾ Facsavar