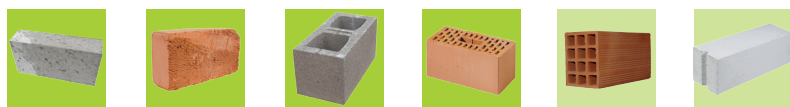


SÜLLYESZTETT (TÖLCSÉRES) PEREMŰ NYLON DÜBEL SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVARRAL



ELŐNYÖK

- A hosszú tágalási zóna biztonságos rögzítést eredményez még porózus anyagokban is, továbbá üreges betonban és téglában
- A 8 és 10 mm-es átmérok, továbbá a tág hosszválaszték minden rögzítési feladathoz kínál megfelelő méretű terméket
- Az állandó 70 mm-es előírt rögzítési mélységnek köszönhetően minden anyagban és minden termék hosszban könnyű kezelhetőséget biztosít

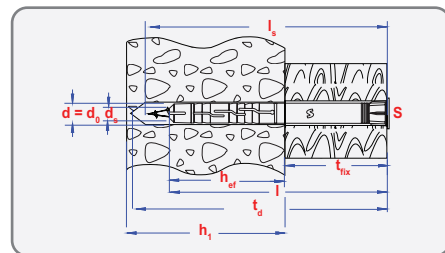
FELHASZNÁLÁS

- Egyszerű, átmenő rögzítésként használhatóak
- A dübel tömör falazóanyagban kitágul és nekifeszül a furat oldalához, üreges anyagban pedig csomót képezve végzi a rögzítést
- Fából készült szerkezetek rögzítéséhez a süllyesztett fejű dübel és csavar alkalmazása javasolt, míg fém szerkezetekhez a peremes tipli és peremes csavar

TELEPÍTÉSI VÁZLAT ÉS MÉRETEZÉSI INFORMÁCIÓK



d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	t _d [mm]	d _s [mm]	l _s [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	S [mm]	h ₁ ≥ [mm]
*8	80	8	90	5,5	87	70	10	T30	80
*8	100	8	110	5,5	107	70	30	T30	80
*8	120	8	130	5,5	127	70	50	T30	80
*8	140	8	150	5,5	147	70	70	T30	80
10	80	10	90	7	87	70	10	T40	80
10	100	10	110	7	107	70	30	T40	80
10	120	10	130	7	127	70	50	T40	80
10	140	10	150	7	147	70	70	T40	80
10	180	10	190	7	187	70	110	T40	80
10	200	10	210	7	207	70	130	T40	80
10	230	10	240	7	237	70	160	T40	80
10	160	10	170	7	167	70	90	T40	80
10	260	10	270	7	267	70	190	T40	80
10	300	10	310	7	307	70	230	T40	80

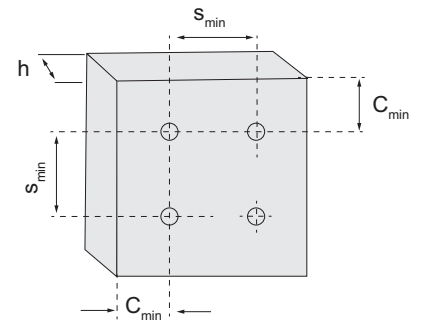


*) Jelenleg nem része az ETA-10/0392 tanúsítványnak.

TERHELHETŐSÉGI ADATOK

Javasolt terhelések egy dübelre vonatkozóan. ¹⁾

			ø 10
Csavar átmérő	ø	[mm]	7,0
A kategóriás anyagban			
Beton minősége	C20/25	[kN]	4,0
Legkisebb távolság a furatok között	s_{min}	[mm]	112 / 80
Legkisebb távolság a beton peremétől	C_{min}	[mm]	140 / 100
A beton legkisebb vastagsága	h_{min}	[mm]	100
Töredezett betonra vonatkozó érték	≥ C12/15	[kN]	0,60
Töredezett betonra vonatkozó érték	≥ C16/20	[kN]	1,00
B kategóriás anyagban			
Legkisebb távolság a furatok között	s_{min}	[mm]	250
Legkisebb távolság az anyag peremétől	C_{min}	[mm]	100
A téglá legkisebb vastagsága	h_{min}	[mm]	115
Tömör téglára vonatkozó érték	Mz20-2,0, EN771-1	[kN]	1,60
C kategóriás anyagban			
Legkisebb távolság a furatok között	s_{min}	[mm]	250
Legkisebb távolság az anyag peremétől	C_{min}	[mm]	100
A téglá legkisebb vastagsága	h_{min}	[mm]	115
Üreges téglára vonatkozó érték	Hlz, EN 771-1	[kN]	0,50
Üreges téglára vonatkozó érték	Porotherm 25	[kN]	0,30
Üreges téglára vonatkozó érték	EN 771-1	[kN]	0,36
D kategóriás anyagban			
Legkisebb távolság a furatok között	s_{min}	[mm]	250
Legkisebb távolság az anyag peremétől	C_{min}	[mm]	100
Az anyag legkisebb vastagsága	h_{min}	[mm]	100
Gázbetonra vonatkozó érték	AAC 2	[kN]	0,20
Gázbetonra vonatkozó érték	AAC 7	[kN]	0,60



¹⁾ Az ETA-10/0392 tanúsítványnak megfelelően.