

R-TFIX-8M Homlokzati szigetelésrögzítő fém szeggel

Vakolható homlokzati hőszigetelő rendszerekhez ajánlott sokoldalú, beüthető szigetelésrögzítő acél szeggel



Minősítések és műszaki dokumentációk

- ETA 17/0592



Termékinformációk

Jellemzők és előnyök

- Gyorsan és könnyen rögzíthető minden típusú alapba (A, B, C, D, E kategória)
- Az egyedülálló tömörödő zóna precíz rögzítést biztosít.
- Az egy ponton történő hőátadás tényezője 0,001W/K-ra csökken a szeg fejét vastagon körülölelő műanyag bevonatnak köszönhetően, ami az egész homlokzat hővesztését csökkenti.
- A 25 mm hosszúra lerövidített rögzítési zóna biztosítja a legnagyobb terhelhetőséget.
- Kitűnő tárcsamerevség (1,0 kN/mm) egyenes kiemelkedést és stabil szigetelőrendszert biztosít.
- A megnövelt fejtérő könnyebbé és kényelmesebbé teszi a rögzítést.

Felhasználások

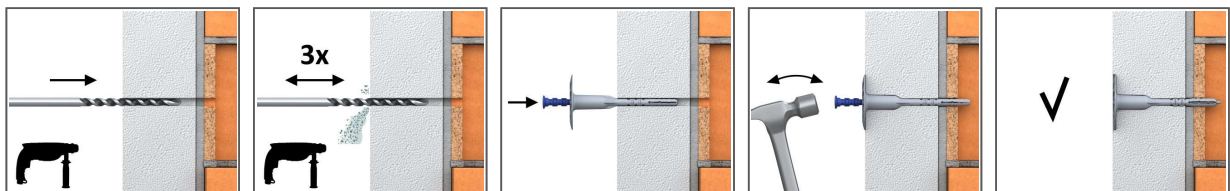
- Vakolható homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS)
- Expandált polisztirol (EPS) táblák
- Ásványgyapot (MW) táblák
- Poliuretán (PU) táblák
- Parafa táblák
- Könnyű fagyapot táblák

Alap anyaga

Minősítéssel rendelkezik:

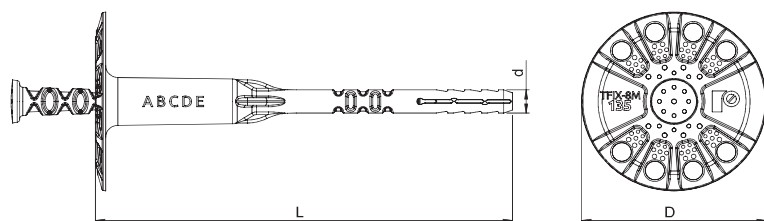
- Beton C12/15-C50/60 (A felhasználási kategória)
- Beton kéregpanel C12/15 - C50/60 (A felhasználási kategória)
- Tömör téglá (B felhasználási kategória)
- Tömör mészhomok téglá (B felhasználási kategória)
- Üreges mészhomok téglá (C felhasználási kategória)
- Függőlegesen perforált lyukacsos agyag falazóblokk (C felhasználási kategória)
- [Hungarian]: Reinforced components of lightweight aggregate

Rögzítési útmutató



1. Fúrjon megfelelő átmérőjű és mélységű furatot.
2. A, B, C, D anyagokban a furatmélység min 35 mm, gázbeton falazóelemekben pedig 75 mm.
3. Háromszor tisztítsa ki a készített furatot.
4. A tárcsa alsó felületének síkban kell lennie a szigetelőanyagával
5. A, B, C, D anyagokban a besüllyesztési mélység min. 25 mm, gázbeton falazóelemekben pedig 65 mm.
6. Kalapáccsal üsse a szegyet a dübelszárba egészen addig, míg a rögzítőelem megszorul és szintbe kerül a szigetelőanyaggal.
7. Puha szigetelőtáblák esetében a rögzítőelemet ki kell egészíteni KWL-90, KWL-110, KWL-140 szigetelés támasztó tárcsával

Termékinformációk



Méret	Termékkód	Rögzítés			Rögzítmény	
		Átmérő	Tárcsa átmérője	Hossz	Ajánlott vastagság	
		d	D	L	t_{fix} A, B, C, D	t_{fix} E
[mm]						
Ø8	R-TFIX-8M-135	8	60	135	100	60
	R-TFIX-8M-155	8	60	155	120	80
	R-TFIX-8M-175	8	60	175	140	100
	R-TFIX-8M-195	8	60	195	160	120
	R-TFIX-8M-215	8	60	215	180	140
	R-TFIX-8M-235	8	60	235	200	160
	R-TFIX-8M-255	8	60	255	220	180
	R-TFIX-8M-275	8	60	275	240	200
R-TFIX-8M-295	8	60	295	260	220	

Rögzítési adatok

Alap			A, B, C, D	E	Beton kéregpanel
Rögzítőelem átmérője	d	[mm]	8	8	8
Furatátmérő az alapban	d_o	[mm]	8	8	8
Min. furatmélység az alapban	h_o	[mm]	35	75	35
Min. rögzítési mélység	h_{nom}	[mm]	25	65	25
Min. alapvastagság	h_{min}	[mm]	100	100	40
Min. tengelytávolság	s_{min}	[mm]	100	100	100
Min. széltávolság	c_{min}	[mm]	100	100	100

Névleges teljesítményadatok

Egyetlen Dűbel teljesítményadata szél és tengelytávolság befolyása nélkül

Alap		Beton C12/15	Beton min. C16/20	Beton kéregpanel	Tömör agyagtégla min. 20 MPa (pl. Mz 20/2,0)	Mészhomok téglá min. 30 MPa	Üreges mészhomok blokk min. 20 MPa	Üreges téglá min. 15 MPa	Előregyártott megerősített könnyű aggregált beton elemek 4MPa	Gázbeton AAC5
Besüllyesztési mélység h_{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ÁTLAGOS HATÁRTERHELÉS $N_{R_{u,m}}$										
R-TFIX-8M	[kN]	1.41	1.54	1.41	1.54	1.54	1.41	0.64	0.64	1.28
JELLEMZŐ TERHELÉS N_{R_k}										
R-TFIX-8M	[kN]	1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	0.50	0.50	1.00
TERVEZÉSI TERHELÉS N_{R_d}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.25	0.25	0.50
AJÁNLOTT TERHELÉS N_{rec}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.39	0.43	0.39	0.43	0.43	0.39	0.18	0.18	0.36

Névleges teljesítményadatok

Rögzőelem típusa		R-TFIX-8M	
Tárcsa szilárdsága	[kN]	1.53	
A lemez merevsége	[kN/mm]	1	
Egy ponton mért hőátbocsátás	[W/K]	0.001	

Termék kereskedelmi adatai

Méret	Termékkód	Rögzőtés			Mennyiség [db]			Súly [kg]			Vonalkód
		Átmérő [mm]	Tárcsa átmérője [mm]	Hossz [mm]	Doboz	Karton	Raklap	Doboz	Karton	Raklap	
Ø8	R-TFIX-8M-135 ¹⁾	8	60	135	200	200	8000	5.7	5.7	259.6	5906675269436
	R-TFIX-8M-155 ¹⁾	8	60	155	200	200	6400	6.4	6.4	234.2	5906675269443
	R-TFIX-8M-175 ¹⁾	8	60	175	200	200	6400	7.0	7.0	253.4	5906675269450
	R-TFIX-8M-195 ¹⁾	8	60	195	200	200	6400	8.4	8.4	299.1	5906675269467
	R-TFIX-8M-215 ¹⁾	8	60	215	100	100	4000	4.2	4.2	198.8	5906675269474
	R-TFIX-8M-235 ¹⁾	8	60	235	100	100	4000	4.6	4.6	214.8	5906675269481
	R-TFIX-8M-255 ¹⁾	8	60	255	100	100	4000	4.9	4.9	226.0	5906675269498
	R-TFIX-8M-275 ¹⁾	8	60	275	100	100	4000	5.3	5.3	242.8	5906675269504
	R-TFIX-8M-295 ¹⁾	8	60	295	100	100	4000	5.6	5.6	253.2	5906675269511
Ø63	R-KFS-63				1	16	384	0.07	1.10	56.5	5906675390307
Ø90	R-KFS-90/20				1	15	100	0.25	3.8	55.0	5906675475127

1) ETA 17/0592