

R-TFIX-8S Univerzális homlokzati szigetelésrögző

Vakolható homlokzati hőszigetelő rendszerekhez (ETICS) ajánlott sokoldalú, csavaros szigetelésrögző dübel nagy teljesítménnyel minden alapon, elsősorban felületi rögzítésre



Minősítések és műszaki dokumentációk

- ETA 17/0161



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 0,001-0,002 W/K-ra csökken a R-TFIX-8S csavar fejét vastagon körülölelő műanyag bevonatnak köszönhetően, ami az egész homlokzat hővesztését csökkenti
- Kitűnő tárcsamerevség (0,6 kN/mm) egyenletes felületet és stabil szigetelőrendszert biztosít
- Az egyedi kialakítás nagy teherbírást biztosít a dübelnek, ami által csökken a négyzetméterenként szükséges rögzítési pontok száma
- A legkisebb besüllyesztési mélység maximális terhelhetőségi mutatókkal párosul

Felhasználások

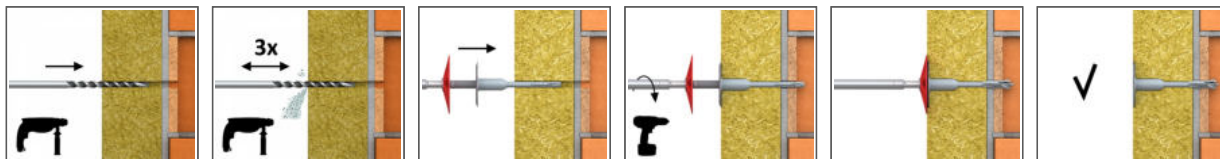
- Vakolható homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS)
- Expandált polisztirol (EPS) táblák
- Ásványgyapot (MW) táblák
- Poliuretán (PU) táblák
- Parafa táblák
- Könnyű fagyapot táblák

Alap anyaga

Minősítéssel rendelkeznek:

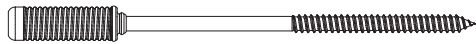
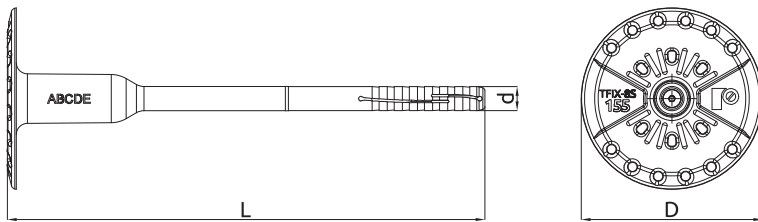
- Beton C12/15-C50/60 (A kategória)
- Beton kéregpanel C12/15 - C50/60 (A kategória)
- Tömör téglá (B kategória)
- Tömör mészhomok téglá (B kategória)
- Függőlegesen perforált lyukacsos agyag falazóblokk (C kategória)
- Üreges könnyűbeton blokk (D kategória)
- Gázbeton (E kategória)

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. Helyezze az R-TFIX-8S csavar fejének hornyába a behajtóhegyet.
5. Helyezze az elkészített furatba a rögzítőelemet.
6. Miután a rögzítőelemet behelyezte a furatba, be kell nyomni annyira, hogy a fej felüljön a szigetelőanyagra.
7. A, B, C, D anyagokban a besüllyesztési mélység min. 25 mm, gázbeton falazóelemekben pedig 65 mm.
8. Alkalmazzon állandó tengelyirányú nyomást úgy, hogy az rögzítő szerszám tárcsája a rögzítés tengelyére végig merőleges maradjon.
9. Szünet nélkül, nagy fordulatszámmal hajtja be a csavart rögzüléssig (amikor a rögzítőtárcsa a szigetelőanyaghoz ér).

Termékinformációk



Méret	Termékkód	Rögzítés			Rögzített elem	
		Átmérő	Tárcsa átmérője	Hossz	Ajánlott vastagság	
		d	D	L	t_{fix} A, B, C, D	t_{fix} E
[mm]						
Ø08	R-TFIX-8S-115	8	60	115	80	40
	R-TFIX-8S-135	8	60	135	100	60
	R-TFIX-8S-155	8	60	155	120	80
	R-TFIX-8S-175	8	60	175	140	100
	R-TFIX-8S-195	8	60	195	160	120
	R-TFIX-8S-215	8	60	215	180	140
	R-TFIX-8S-235	8	60	235	200	160
	R-TFIX-8S-255	8	60	255	220	180
	R-TFIX-8S-275	8	60	275	240	200
	R-TFIX-8S-295	8	60	295	260	220
	R-TFIX-8S-335	8	60	335	300	260
	R-TFIX-8S-355	8	60	355	320	280
	R-TFIX-8S-375	8	60	375	340	300
	R-TFIX-8S-395	8	60	395	360	320
	R-TFIX-8S-415	8	60	415	380	340
R-TFIX-8S-435	8	60	435	400	360	
R-TFIX-8S-455	8	60	455	420	380	

Rögzítési adatok

Alap			A, B, C, D	A - kéregpanel	E
Furatátmérő az alapban	d_o	[mm]	8	8	8
Min. rögzítési mélység	h_{nom}	[mm]	25	25	65
Min. furatmélység az alapban	h_o	[mm]	35	35	75
Min. furatmélység az alapban - süllyesztett rögzítés	h_o	[mm]	45	45	85
Min. alapvastagság	h_{min}	[mm]	100	40	100
Min. tengelytávolság	s_{min}	[mm]	100	100	100
Min. széltávolság	c_{min}	[mm]	100	100	100
Rögzítőelem átmérője	d	[mm]	8	8	8

Névleges teljesítményadatok

Egyetlen dübel 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 tégla min. 30 MPa	Üreges tégla 15 MPa	Előregyártott megerősített könnyű aggregált beton elemek 4MPa	Gázbeton AAC 4 MPa
Besüllyesztési mélység h_{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	65
ÁTLAGOS HATÁRTERHELÉS $N_{R_{um}}$									
R-TFIX-8S	[kN]	1.64	2.03	2.03	1.78	1.94	1.13	1.12	1.56
JELLEMZŐ TERHELÉS N_{Rk}									
R-TFIX-8S	[kN]	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.90	0.90	1.20
TERVEZÉSI TERHELÉS N_{Rd}									
R-TFIX-8S	[kN]	0.60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.45	0.45	0.60
AJÁNLOTT TERHELÉS N_{rec}									
R-TFIX-8S	[kN]	0.43	0.54	0.54	0.54	0.54	0.32	0.32	0.43

Rögzőtípus	R-TFIX-8S		
Tárcsa szakadási szilárdsága	[kN]	2.04	
Tárcsa merevsége	[kN/mm]	0.6	
Egy ponton mért hőátbocsátás	[W/K]	0,001 - 0,002	

Termék kereskedelmi adatai

Méret	Termékkód	Rögztés			Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Mennyiség [db]			Súly [kg]			EAN kód
		Átmérő [mm]	Tárcsa átmérője [mm]	Hossz [mm]			Doboz	Karton	Raklap	Doboz	Karton	Raklap	
Ø08	R-TFIX-8S-115 ¹⁾	8	60	115			200	200	8000	5.7	5.7	258.4	5906675417479
	R-TFIX-8S-135 ¹⁾	8	60	135			200	200	8000	6.4	6.4	285.9	5906675417486
	R-TFIX-8S-155 ¹⁾	8	60	155			200	200	6400	7.1	7.1	257.7	5906675417493
	R-TFIX-8S-175 ¹⁾	8	60	175			200	200	6400	7.8	7.8	278.8	5906675417509
	R-TFIX-8S-195 ¹⁾	8	60	195			200	200	6400	8.5	8.5	300.8	5906675417516
	R-TFIX-8S-215 ¹⁾	8	60	215			100	100	4000	4.8	4.8	222.2	5906675417530
	R-TFIX-8S-235 ¹⁾	8	60	235			100	100	4000	5.0	5.0	231.5	5906675417547
	R-TFIX-8S-255 ¹⁾	8	60	255			100	100	4000	5.5	5.5	249.8	5906675417554
	R-TFIX-8S-275 ¹⁾	8	60	275			100	100	4000	5.8	5.8	263.2	5906675417561
	R-TFIX-8S-295 ¹⁾	8	60	295			100	100	4000	6.1	6.1	272.1	5906675417578
	R-TFIX-8S-335 ¹⁾	8	60	335			100	100	4000	6.7	6.7	297.9	5906675417585
	R-TFIX-8S-355 ¹⁾	8	60	355			100	100	3200	7.3	7.3	264.9	5906675417592
	R-TFIX-8S-375 ¹⁾	8	60	375			100	100	3200	7.6	7.6	274.4	5906675417608
	R-TFIX-8S-395 ¹⁾	8	60	395			50	50	1600	4.2	4.2	164.9	5906675417615
	R-TFIX-8S-415 ¹⁾	8	60	415			50	50	1600	4.4	4.4	171.5	5906675417639
	R-TFIX-8S-435 ¹⁾	8	60	435			50	50	1600	4.5	4.5	174.7	5906675417646
R-TFIX-8S-455 ¹⁾	8	60	455			50	50	1600	4.8	4.8	183.8	5906675417653	
	R-TFIX-TOOL-RED				80	8	1	16	384	0.08	1.30	61.1	5906675412245
	R-TFIX-TOOL-GREEN				80	18	1	16	384	0.09	1.47	65.3	5906675412252

1) ETA 17/0161