

R-TFIX-8S-...-X Univerzális homlokzati szigetelésrögztítő csavarral

A leghatékonyabb csavaros szigetelésrögztítő dübel elsősorban süllyesztett rögztítésre



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
- A szigetelősapka korong - R-TFIX-CAP - használata csökkenti a hőátadást és homogén szigetelési felületet eredményez
- Kiváló 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

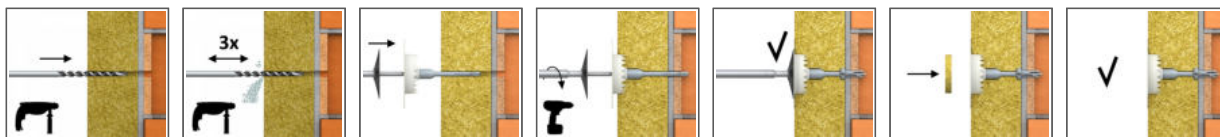
- Vakolható homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS)
- Expandált polisztirol (EPS) táblák
- Poliuretán (PU) táblák
- Ásványgyapot (MW) táblák
- Parafa táblák
- Könnyű fagyapot táblák

Alap anyaga

Minősítéssel rendelkeznek:

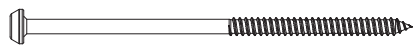
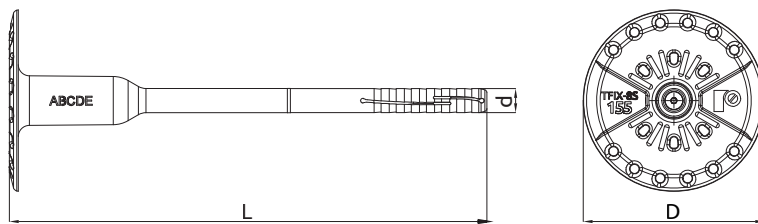
- Beton C12/15-C50/60 (A kategória)
- Beton kéregpanel C12/15 - C50/60 (A kategória)
- Tömör téglá (B kategória)
- Tömör mészhomok téglá (B kategória)
- Üreges téglá (C kategória)
- Üreges mészhomok téglá (C kategória)
- Függetlenül perforált lyukacsos agyag falazóblokk (C kategória)
- Könnyűbeton falazóblokk (C kategória)
- Üreges könnyűbeton blokk (D kategória)
- Megerősített könnyű aggregált beton elemek (D ka-

Rögztítési 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-8SX csavar fejének hornyába az R-TFIX-TOOL-BLACK behajtó szerszámot.
5. Helyezze az elkészített furatba a rögzítőelemet.
6. Amikor KWX-63 tárcsát használ, a fogaknak teljesen bele kell süllyedniük a szigetelőanyagba.
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 rögzülésig (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-85-115-X	8	60	115	80	40
	R-TFIX-85-135-X	8	60	135	100	60
	R-TFIX-85-155-X	8	60	155	120	80
	R-TFIX-85-175-X	8	60	175	140	100
	R-TFIX-85-195-X	8	60	195	160	120
	R-TFIX-85-215-X	8	60	215	180	140
	R-TFIX-85-235-X	8	60	235	200	160
	R-TFIX-85-255-X	8	60	255	220	180
	R-TFIX-85-275-X	8	60	275	240	200
	R-TFIX-85-295-X	8	60	295	260	220
	R-TFIX-85-335-X	8	60	335	300	260
	R-TFIX-85-355-X	8	60	355	320	280
	R-TFIX-85-375-X	8	60	375	340	300
	R-TFIX-85-395-X	8	60	395	360	320
	R-TFIX-85-415-X	8	60	415	380	340
R-TFIX-85-435-X	8	60	435	400	360	
R-TFIX-85-455-X	8	60	455	420	380	

Rögzítési adatok

Alap			A, B, C, D	A - kéregpanel	E
Furatátmérő az alapban	d_0	[mm]	8	8	8
Min. rögzítési mélység	h_{nom}	[mm]	25	25	65
Min. furatmélység az alapban	h_0	[mm]	35	35	75
Min. furatmélység az alapban - süllyesztett rögzítés	h_0	[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 20/20)	Mészhomok téglá min. 30 MPa	Üreges téglá 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 $N_{Rt,m}$									
R-TFIX-8SX	[kN]	1.64	2.03	2.03	1.78	1.94	1.13	1.12	1.56
JELLEMZŐ TERHELÉS N_{Rk}									
R-TFIX-8SX	[kN]	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.90	0.90	1.20
TERVEZÉSI TERHELÉS N_{Rd}									
R-TFIX-8SX	[kN]	0.60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.45	0.45	0.60
AJÁNLOTT TERHELÉS N_{rec}									
R-TFIX-8SX	[kN]	0.43	0.54	0.54	0.54	0.54	0.32	0.32	0.43

Rögzőtípus		R-TFIX-8SX
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	Rögzés			Átmérő [mm]	Magasság [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-X ¹⁾	8	60	115				200	200	8000	5.3	5.3	243.0	5906675417660
	R-TFIX-8S-135-X ¹⁾	8	60	135				200	200	8000	5.9	5.9	267.6	5906675417677
	R-TFIX-8S-155-X ¹⁾	8	60	155				200	200	8000	6.8	6.8	300.2	5906675417684
	R-TFIX-8S-175-X ¹⁾	8	60	175				200	200	6400	7.4	7.4	267.0	5906675417691
	R-TFIX-8S-195-X ¹⁾	8	60	195				200	200	6400	8.0	8.0	284.2	5906675417707
	R-TFIX-8S-215-X ¹⁾	8	60	215				100	100	4000	4.5	4.5	211.1	5906675417714
	R-TFIX-8S-235-X ¹⁾	8	60	235				100	100	4000	4.9	4.9	225.2	5906675417738
	R-TFIX-8S-255-X ¹⁾	8	60	255				100	100	4000	5.3	5.3	239.8	5906675417745
	R-TFIX-8S-275-X ¹⁾	8	60	275				100	100	4000	5.5	5.5	249.4	5906675417752
	R-TFIX-8S-295-X ¹⁾	8	60	295				100	100	4000	5.9	5.9	267.5	5906675417769
	R-TFIX-8S-335-X ¹⁾	8	60	335				100	100	4000	6.5	6.5	290.2	5906675417776
	R-TFIX-8S-355-X ¹⁾	8	60	355				100	100	3200	7.1	7.1	256.5	5906675417783
	R-TFIX-8S-375-X ¹⁾	8	60	375				100	100	3200	7.3	7.3	264.2	5906675417790
	R-TFIX-8S-395-X ¹⁾	8	60	395				50	50	1600	4.2	4.2	162.7	5906675417806
	R-TFIX-8S-415-X ¹⁾	8	60	415				50	50	1600	4.3	4.3	167.3	5906675417813
	R-TFIX-8S-435-X ¹⁾	8	60	435				50	50	1600	4.4	4.4	170.7	5906675417837
R-TFIX-8S-455-X ¹⁾	8	60	455				50	50	1600	4.6	4.6	177.1	5906675417844	
	R-TFIX-CAP63-EPS-G				63	10		100	100	12000	0.29	0.29	64.9	5906675390321
	R-TFIX-CAP63-EPS-W				63	10		100	100	12000	0.30	0.30	66.5	5906675390314
	R-TFIX-CAP63-MW				63	10		100	100	6000	0.76	0.76	75.4	5906675390338
	R-TFIX-TOOL-BLACK				80		45	1	16	384	0.11	1.68	70.3	5906675412276
	R-TFIX-TOOL-GREY				80		35	1	16	384	0.09	1.44	64.6	5906675412269
	R-TFIX-TOOL-CS				63		38	1	12	288	0.20	2.4	87.6	5906675421636
	R-TFIX-CAP15-EPS-W				15	25		100	1000	40000	0.01	0.10	34.0	5906675403151

Termék kereskedelmi adatai

Méret	Termékkód	Rögzítés			Átmérő [mm]	Magasság [mm]	Hossz [mm]	Mennyiség [db]			Súly [kg]			EAN kód
		Átmérő [mm]	Tárcsa átmérője [mm]	Hossz [mm]				Doboz	Karton	Raklap	Doboz	Karton	Raklap	
	R-TFIX-CAP15-EPS-G				15	25		100	1000	40000	0.01	0.10	34.0	5906675403168
	R-TFIX-TOOL-CSM				63		38	1	12	288	0.30	3.6	116.4	5906675468297

1) ETA 17/0161