

R-TFIX-8M Fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė su įkalamu metaliniu strypu

Universali įkalama fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė su plieniniu strypu, rekomenduojama naudoti įrengiant šiltinimo sistemas (ETICS)



[Lithuanian]: Approvals and Reports

• ETA 17/0592



Informacija apie gaminį

Savybės ir privalumai

- Lengvas ir greitas įrengimas visų kategorijų pagrinduose (A, B, C, D, E)
- Unikali smeigės kompresijos zona užtikrina tikslų gaminio įrengimą.
- Dėl jungties R-TFIX-8M plieninio strypo apipurškimo sumažinta jungties taškinė šiluminė skvarba (0,001 W/K)
- Laiko didžiausias apkrovas, o inkaravimo zonos ilgis sumažėja iki 25 mm
- Labai standi laikančioji plokštelė (1,0 kN/mm) užtikrina šiltinimo sistemos stabilumą, užkirsdamas kelią virpesiams, kuriuos sukelia įsiurbiamosios vėjo jėgos.
- Dėl didesnio galvutės skersmens plaktukas pataiko tiesiai į centrą – patogiau montuoti
- Iš anksto įrengus jungties elementus galima sutaupyti laiko ir darbo.

Naudojimas

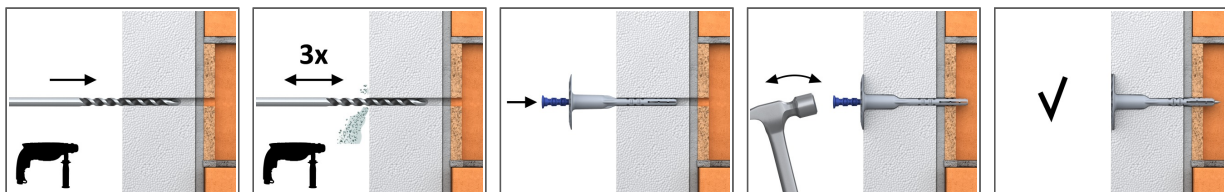
- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Poliuretano plokštės
- Kamštis
- Medienos pluošto plokštės

Pagrindo medžiaga

Sertifikuotas naudoti:

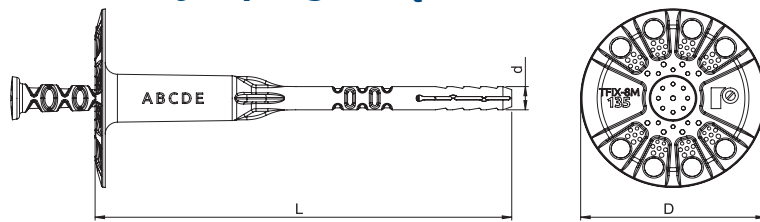
- Betonas C 12/15 – C 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Išorinė betono plokštė C16/20 - 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- [Lithuanian]: Hollow Sand-lime Brick (Use category C)
- Skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- [Lithuanian]: Hollow Lightwe-

[Lithuanian]: Installation guide



1. Išgręžkite atitinkamo skersmens ir gylio angą.
2. Gręžimo gylis A, B, C kategorijos medžiagose – min. 35 mm, o akytojo betono blokelyje – 75 mm.
3. 3 kartus išvalykite išgręžtą skylę.
4. Apatinė plokštelės dalis turi būti lygiai su ETICS.
5. Įtvirtinimo gylis A, B, C kategorijos medžiagose – min. 25 mm, o akytojo betono blokelyje – 65 mm.
6. Plaktuku kalkite vinį į plastikinę movą, kol tvirtinimo elementas bus įtvirtintas ir susilygins su izoliacine medžiaga.
7. Minkštosiose izoliacinėse plokštėse tvirtinimo elementą reikėtų derinti su izoliacijos laikančiosiomis plokštelėmis KWL-90, KWL-110, KWL-140.

Informacija apie gaminį



Dydis	Gaminys	Fiksatorius			Tvirtinamas elementas	
		Skersmuo	Plokštelės skersmuo	Ilgis	Rekomenduojamas storis	
		d	D	L	$t_{\text{fik. A, B, C, D}}$	$t_{\text{fik. E}}$
[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

[Lithuanian]: Installation data

Pagrindas			A, B, C, D	E	Išorinė betoninė sie-
Tvirtinimo skersmuo	d	[mm]	8	8	8
Skylės skersmuo pagrinde	d_0	[mm]	8	8	8
Min. skylės gylis pagrinde	h_0	[mm]	35	75	35
Montavimo gylis	h_{nom}	[mm]	25	65	25
Min. pagrindo storis	h_{min}	[mm]	100	100	40
Min. tarpas	s_{min}	[mm]	100	100	100
Min. atstumas iki krašto	c_{min}	[mm]	100	100	100

[Lithuanian]: Basic performance data

Techniniai parametrai atskiram inkaravimo taškui, neatsižvelgiant į atstumo nuo kraštų ir tarpų tarp inkarų įtaką

Pagrindas		Betonas C 12/15	Betonas, min. C 16/20	Išorinė betoninė sienos plokštė	Pilnavidurė molinė plyta, min. 20 MPa (pvz., MZ 20/2,0)	Smėlio-kalkių plyta, mažiausiai 30 MPa	Tuščiaviduris smėlio-kalkių blokelis, mažiausiai 20 MPa	Tuščiavidurė plyta, min. 15 MPa	Surenkamiji armuoti lengvojo betoninio gaminių komponentai, 4 MPa	Akyltasis betonas AAC5
Efektyvus įspaudimo gylis h_{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25	65
VIDUTINĖ KRITINĖ APKROVA $N_{\text{Ru,m}}$										
R-TFIX-8M	[kN]	1.41	1.54	1.41	1.54	1.54	1.41	0.64	0.64	1.28
BŪDINGOJI APKROVA N_{Rk}										
R-TFIX-8M	[kN]	1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	0.50	0.50	1.00
PROJEKTINĖ APKROVA N_{Rd}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.25	0.25	0.50
REKOMENDUOJAMA APKROVA N_{rec}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.39	0.43	0.39	0.43	0.43	0.39	0.18	0.18	0.36

[Lithuanian]: Basic performance data

Tvirtinimo tipas		R-TFIX-8M
Plokštelės atsparumas	[kN]	1.53
Plokštelės standumas	[kN/mm]	1
Taško šilumos perdavimas	[W/K]	0.001

Logistikos duomenys

Dydis	Gaminys	Fiksatorius			Kiekis (vnt.)			Svoris (kg)			Brūkšninis kodas
		Skersmuo [mm]	Plokštelės skersmuo [mm]	Ilgis [mm]	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas	
Ø8	R-TFIX-8M-135 ¹⁾	8	60	135	200	200	8000	5.7	5.7	258.8	5906675269436
	R-TFIX-8M-155 ¹⁾	8	60	155	200	200	6400	6.4	6.4	235.2	5906675269443
	R-TFIX-8M-175 ¹⁾	8	60	175	200	200	6400	7.0	7.0	253.9	5906675269450
	R-TFIX-8M-195 ¹⁾	8	60	195	200	200	6400	7.6	7.6	271.7	5906675269467
	R-TFIX-8M-215 ¹⁾	8	60	215	100	100	4000	4.3	4.3	200.0	5906675269474
	R-TFIX-8M-235 ¹⁾	8	60	235	100	100	4000	4.7	4.7	216.3	5906675269481
	R-TFIX-8M-255 ¹⁾	8	60	255	100	100	4000	5.0	5.0	228.6	5906675269498
	R-TFIX-8M-275 ¹⁾	8	60	275	100	100	4000	5.3	5.3	242.1	5906675269504
	R-TFIX-8M-295 ¹⁾	8	60	295	100	100	4000	5.6	5.6	253.6	5906675269511
Ø63	R-KFS-63				1	16	384	0.07	1.10	56.5	5906675390307

1) ETA 17/0592