

R-TFIX-8M Diblu premium cu cui metalic

Diblu premium cu cui metalic de înaltă performanță în toate materialele de bază recomandate pentru ETICS



Aprobări și Rapoarte

- ETA 17/0592



Informații despre produs

Caracteristici

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E)
- Zonă unică de compresie a diblului pentru instalării precise
- Învelișul de plastic al capului reduce efectele de punte termică (valoare 0,001 W/K), contribuind la beneficiile de economisire a energiei
- Adâncimi de ancorare minime (25 mm) \ sarcini maxime pentru siguranță maximă și număr minim de dibluri
- Rigiditatea excelentă a plăcii (valoare 1,0 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil
- Diametrul crescut al capului permite un confort sporit la instalare
- Cuiul pre-asamblat pentru asamblare rapidă

Aplicații

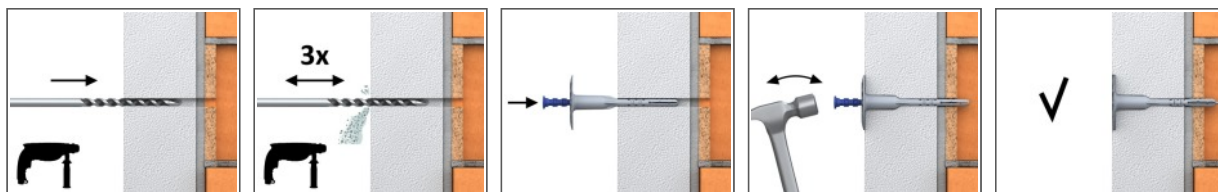
- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Plăci de polistiren (EPS)
- Wată minerală
- Placi de poliuretan (PU)
- Plăci plută
- Plăci construcție wată cu lemn ușor

Material de bază

Informații tehnice

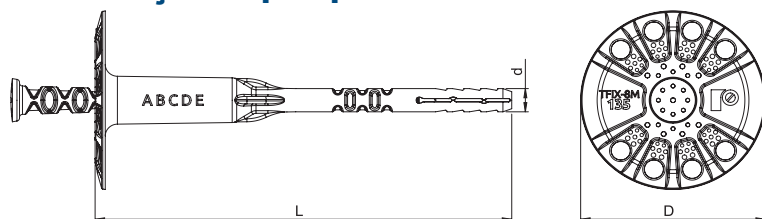
- Beton C12/15-C50/60 (categorie utilizare A)
- Panouri murale exterioare din beton C16/20-C50/60 (categorie utilizare A)
- Cărămidă solidă (categorie utilizare B)
- Cărămidă silico-calcaroasă plină (categorie utilizare B)
- Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri (categorie utilizare C)
- Cărămidă cu goluri verticale (categorie utilizare C)
- Beton agregat ușor (categorie utilizare D)
- Beton aerat (categorie utilizare E)
- Bloc cu goluri din beton ușor

Ghid de instalare



1. Realizați o gaură având diametrul și adâncimea cerute.
2. Adâncime de forare de minimum 35mm pentru categoriile A,B,C,D și 75mm pentru categoria E.
3. Curățați de 3 ori găurile realizate.
4. Introduceți diblul în gaura forată. Flanșa diblului trebuie să fie la același nivel cu materialul de izolație.
5. Adâncime de ancorare de minimum 25mm pentru categoriile A,B,C,D și 65mm pentru categoria E.
6. Bateți cuiul în diblu până când se fixează și ajunge la același nivel cu materialul de izolație.
7. În panourile de izolare moale, fixarea trebuie combinată cu plăcile de izolare KWL-90, KWL-110, KWL-140.

Informații despre produs



Mărime	Cod produs	Fixare			Element de instalat	
		Diametru	Diametru placă	Lungime	Grosime recomandată	
		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	

Parametri instalare

Substrat			A, B, C, D	E	Panouri murale exte-
Diametru de fixare	d	[mm]	8	8	8
Diametru gaură în substrat	d ₀	[mm]	8	8	8
Adâncime minimă gaură în substrat	h ₀	[mm]	35	75	35
Adâncime minimă de instalare	h _{nom}	[mm]	25	65	25
Grosime minimă substrat	h _{min}	[mm]	100	100	40
Distanță minimă între ancore	s _{min}	[mm]	100	100	100
Distanță minimă față de margine	c _{min}	[mm]	100	100	100

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru o ancoră individuală în tensiune fără a influența distanța față de margine și spațiere

Substrat		Beton C12/15	Beton min. C16/20	Panouri murale exterioare din beton	Cărămidă solidă min. 20MPa	Cărămidă silico-calcaroasă plină min. 30MPa	Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri min. 20MPa	Cărămidă cu goluri min. 15MPa	Beton ușor 4MPa	Beton aerat AAC5
Adâncimea efectivă de instalare h _{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SARCINĂ MEDIE N_{Ru,m}										
R-TFIX-8M	[kN]	1.41	1.54	1.41	1.54	1.54	1.41	0.64	0.64	1.28
SARCINĂ SPECIFICĂ N_{Rk}										
R-TFIX-8M	[kN]	1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	0.50	0.50	1.00
SARCINĂ DE PROIECTARE N_{Rd}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.25	0.25	0.50
SARCINĂ RECOMANDATĂ N_{rec}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.39	0.43	0.39	0.43	0.43	0.39	0.18	0.18	0.36

Date performanță de bază

Tip fixare		R-TFIX-8M
Rezistență placă de bază	[kN]	1.53
Rigiditate placă de bază	[kN/mm]	1
Punte termică	[W/K]	0.001

Date tehnice

Mărime	Cod produs	Fixare			Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
		Diametru [mm]	Diametru placă [mm]	Lungime [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
Ø8	R-TFIX-8M-135 ¹⁾	8	60	135	200	200	8000	3.1	3.1	152.9	5906675269436
	R-TFIX-8M-155 ¹⁾	8	60	155	200	200	6400	4.0	4.0	157.0	5906675269443
	R-TFIX-8M-175 ¹⁾	8	60	175	200	200	6400	4.1	4.1	160.0	5906675269450
	R-TFIX-8M-195 ¹⁾	8	60	195	200	200	6400	5.4	5.4	201.2	5906675269467
	R-TFIX-8M-215 ¹⁾	8	60	215	100	100	4000	2.7	2.7	138.8	5906675269474
	R-TFIX-8M-235 ¹⁾	8	60	235	100	100	4000	2.8	2.8	140.7	5906675269481
	R-TFIX-8M-255 ¹⁾	8	60	255	100	100	4000	2.9	2.9	144.6	5906675269498
	R-TFIX-8M-275 ¹⁾	8	60	275	100	100	4000	2.9	2.9	147.4	5906675269504
	R-TFIX-8M-295 ¹⁾	8	60	295	100	100	4000	3.0	3.0	150.2	5906675269511
Ø63	R-KFS-63				1	16	384	0.07	1.10	56.5	5906675390307

1) ETA 17/0592