

TFIX-8M Isoleringfästning med metallspik

En universalplugg med stålspik rekommenderas för ETICS isoleringssystem



Godkännanden och rapporter

• ETA-07/0336



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Enkel och snabb montering i vanliga underlag (A, B, C)
- Hög plåtstyvhet (1,0 kN / mm) säkerställer isoleringssystemets stabilitet
- TFIX-8M-kontakten reducerar värmeförlust på grund av användningen av högt ståldornskydd. Energisparande
- Den unika utformningen möjliggör höga belastningar, vilket begränsar antalet ankare per m².
- De bästa lastparametrarna uppnås trots kort sättdjup
- Förmonterad spik gör att du sparar både tid och arbete.
- Kan installeras med en KWL-stödplatta som finns i diametrarna 90, 110, 140 mm

Användningsområden

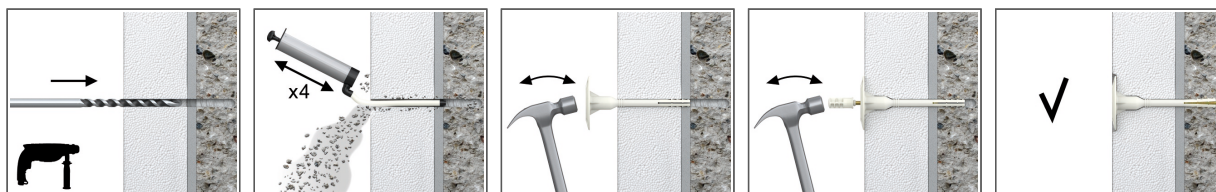
- Fasadsisoleringssystem (ETICS)
- Styrofoamskivor
- Mineralullskivor
- Träullskivor
- Polyuretanplattor
- Korkskivor

Underliggande material

Godkänd att användas i:

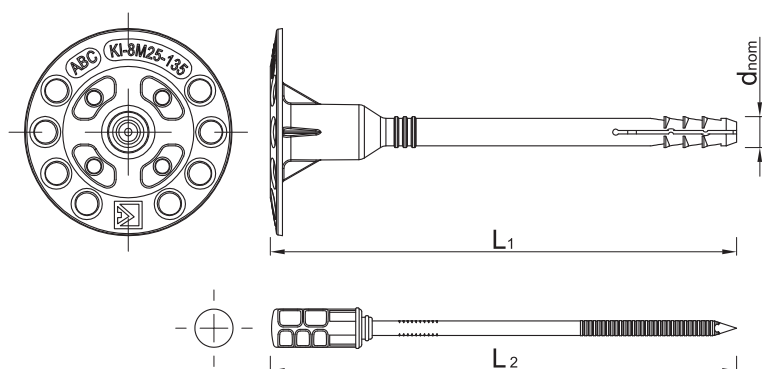
- [Swedish]: Concrete C12/15-C50/60 (Use category A)
- Fulltegel (använd kategori B)
- Massiv sandkalksten (använd kategori B)
- Hålstén (använd kategori C)
- Vertikalt perforerat lerblock (Använd kategori C)
- [Swedish]: Hollow Sand-lime Brick (Use category C)
- Lätt betongblock (Använd kategori C)

Installationsguide



1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Borrdjup på min 35-45mm i godkända material
3. Knacka lätt plasthylsan genom isoleringsmaterialet in i hålet med en hammare tills fixeringsdjupet har nåtts och plasthylsan livar med isoleringsmaterialet
4. Sättdjup på min 25mm i godkända material
5. Slå in spiken i plasthylsan tills plattan är i nivå med isoleringen.
6. I mjuka isoleringspaneler ska fixeringen kombineras med isoleringsbrickor KWL-90, KWL-110, KWL-140.

Produktinformation



Storlek	Artikel	Infästning			Fastsatt material
		Diameter	Längd	Kragdiameter	Rekommenderad tjocklek
		d	L	D	t _{Fix} A, B, C
		[mm]			
Ø8	TFIX-8M-095	8	95	60	60
	TFIX-8M-115	8	115	60	80

Installationsdata

Basmaterial			A, B, C
Håldiameter i underliggande material	d ₀	[mm]	8
Minsta håldjup i underliggande material	h ₀	[mm]	35
Minsta installationsdjup	h _{nom}	[mm]	25
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt mont)	h _{min}	[mm]	100
Minsta inbördes avstånd	s _{min}	[mm]	100
Minsta kantavstånd	c _{min}	[mm]	100
Produktdiameter	d	[mm]	8

Bas prestandadata

Prestandadata för enstaka ankare utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Basmaterial		Betong	Massiv tegelsten Mz	Massiv sandtegelsten KS	Perforerad sandkalktegel KSL	Perforerad lertegel HLZ	Massiv lättbetongblock VBI	lågigt lättbetongblock HBI	Massiv lättbetong V
Effektivt sättdjup h _{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25
GENOMSNITTLIG ULTIMAT BELASTNING N _{Ru,m}									
TFIX-8M	[kN]	1.54	1.72	1.47	1.00	0.68	0.51	0.53	0.54
KARAKTERISTISK LAST N _{Rk}									
TFIX-8M	[kN]	1.20	1.20	1.20	0.90	0.60	0.30	0.50	0.50
BERÄKNAD LAST N _{Rd}									
TFIX-8M	[kN]	0.60	0.60	0.60	0.45	0.30	0.15	0.25	0.25
REKOMMENDERAD BELASTNING N _{rec}									
TFIX-8M	[kN]	0.43	0.43	0.43	0.32	0.21	0.11	0.18	0.18

Produkttyp		TFIX-8M
Plattmotstånd	[kN]	1.75
Plattstyvhet	[kN/mm]	1
Punkt termisk transmittans	[W/K]	0.002

Kommersiell produktdata

Storlek	Artikel	Infästning			Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Diameter [mm]	Längd [mm]	Kragdiameter [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
Ø8	TFIX-8M-095 ¹⁾	8	95	60	200	200	9600	4.5	4.5	246.0	5906675188768
	TFIX-8M-115 ¹⁾	8	115	60	200	200	8000	5.1	5.1	234.2	5906675188775

1) ETA-07/0336