

TFIX 8M



Goedkeuringen

- ETA-07/0336



Productinfo

Kenmerken en voordelen

- Eenvoudig en snelle montage in standaard ondergronden (A, B, C, D, E)
- Hoge stevigheid van de kraag (1,0 kN/mm) verzekert stabiliteit van het isolatiesysteem tegen trillingen en windbelasting.
- Reductie van de puntkoudebrug van de verbinding TFIX-8M (0,002W/K) dankzij de toepassing van kunststof schotel beperkt het warmteverlies op het gevel.
- Unieke constructie van de verankeringszone laat toe om hoge lasten over te dragen en beperkt het aantal aanbevolen verankerungen per m2.
- maximale verankering met een zeer beperkte verankeringsdiepte van 25mm.
- Voorgemonteerde schroef betekent tijds winst op de werf.

Applicaties

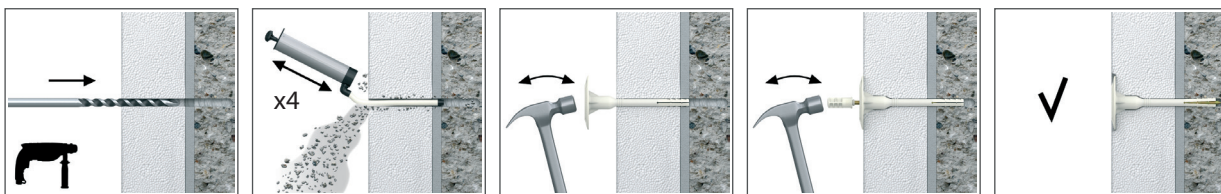
- Gevelisolatiesystemen (ETICS)
- Polystyreenplaten
- Steenwolplaten
- Houtwolplaten
- Polyurethaanplaten
- Kurk

Ondergronden

Gecertificeerd voor:

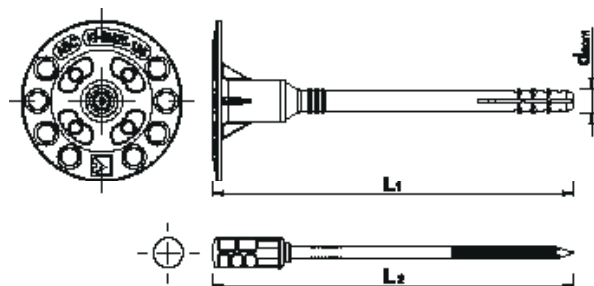
- Beton C12/15-C50/60 (catA)
- Volle baksteen (catB)
- Volle kalkzandsteen (catB)
- Holle baksteen (catD)
- Holle kalkzandsteen (catC)
- Lichtbetonblokken (catC)
- Holle lichtbetonblokken (catC)

Montageinstructie



1. Boor een opening van de juiste diameter en diepte.
2. De minimale boordiepte voor de juiste verankering van de plug in de gecertificeerde materialen bedraagt 35-45mm.
3. Sla vervolgens met de hamer op de kraag van de spreidstift totdat deze zich volledig op de aanbevolen diepte bevindt en op hetzelfde niveau als de thermoïsolatie is.
4. De minimale verankering in de gecertificeerde materialen bedraagt 25mm.
5. Sla op de stalen pen in de spreidstift totdat de pen, de rand van de plug en de isolatie zich op dezelfde hoogte bevinden.
6. Om zachte isolatie te bevestigen, is het aangeraden om de plug met een aanvullend drukbord KWL met de diameter 90, 110 of 140mm te gebruiken.

Productinfo



Maat	Product	Verbin			Bevestiging
		Diameter	Lengte	plaatdiameter	Aanbevolen dikte
		d	L	D	Tfix, A, B, C
Ø8	TFIX-8M-095	8	95	60	40
	TFIX-8M-115	8	115	60	80
	TFIX-8M-135	8	135	60	100
	TFIX-8M-155	8	155	60	120
	TFIX-8M-175	8	175	60	140
	TFIX-8M-195	8	195	60	160
	TFIX-8M-215	8	215	60	180
	TFIX-8M-235	8	235	60	200
	TFIX-8M-255	8	255	60	220
	TFIX-8M-275	8	275	60	240
	TFIX-8M-295	8	295	60	260

Montageaanwijzingen

Ondergrond			A, B, C
Diameter van de bevestiging	d	[mm]	8
Diameter boorgat	d ₀	[mm]	8
Minimale diepte van het boorgat	h ₀	[mm]	35
Verankeringsdiepte	h _{nom}	[mm]	25
Min. dikte van de ondergrond	h _{min}	[mm]	100
Min. basis	s _{min}	[mm]	100
Min. afstand van de rand	c _{min}	[mm]	100

Technische gegevens

Productprestaties bij enkelvoudige bevestiging zonder invloed van randen en naburige verbindingen

		Beton C12/15	Beton C16/20	Betonpanelen	Volle kleisteen min 20MPa	Kalkzandsteen 30MPa	Holle baksteen 14MPa	Holle lichtbetonblokken 4MPa	Luchtbeton AAC 4MPa
Effectieve verankeringsdiepte h _{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	65
GEMIDDELDE MAXIMALE BELASTING N _{ru,m}									
TFIX-8S	[kN]	1,64	2,03	2,03	1,78	1,94	1,13	1,12	1,56
KARAKTERISTIEKE BELASTING N _{rk}									
TFIX-8S	[kN]	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	1,2
ONTWERP BELASTING N _{rd}									
TFIX-8S	[kN]	0,6	0,75	0,75	0,75	0,75	0,45	0,45	0,6
AANBEVOLEN BELASTING N _{rec}									
TFIX-8S	[kN]	0,43	0,54	0,54	0,54	0,54	0,32	0,32	0,43

Technische gegevens

Soort verbinding		TFIX-8M
Duurzaamheid van het bord	[kN]	1.75
Stevigheid van het bord	[kN/mm]	1.00
Puntkoudebrug X	[W/K]	0.002

Logistieke gegevens

Maat	Product	Verbinding			Aantal [st]			Gewicht [kg]			Ean codes
		Diameter [mm]	Lengte [mm]	Diameter van het bord [mm]	Verpakking Eenheidsverpakking Collectieve verpakking		Pallet	Verpakking Eenheidsverpakking Collectieve verpakking		Pallet	
Ø8	TFIX-8M-095 ²⁾	8	95	60	200	200	9600	4.5	4.5	246.0	5906675188768
	TFIX-8M-115 ²⁾	8	115	60	200	200	8000	5.1	5.1	234.2	5906675188775
	TFIX-8M-135 ²⁾	8	135	60	200	200	8000	5.6	5.6	253.4	5906675188782
	TFIX-8M-155 ²⁾	8	155	60	200	200	6400	6.2	6.2	226.8	5906675188799
	TFIX-8M-175 ²⁾	8	175	60	200	200	6400	6.8	6.8	246.1	5906675188805
	TFIX-8M-195 ²⁾	8	195	60	200	200	6400	7.4	7.4	265.5	5906675188812
	TFIX-8M-215 ²⁾	8	215	60	100	100	4000	4.1	4.1	194.8	5906675188829
	TFIX-8M-235 ²⁾	8	235	60	100	100	4000	4.4	4.4	204.6	5906675188836
	TFIX-8M-255 ²⁾	8	255	60	100	100	4000	4.7	4.7	218.7	5906675188843
	TFIX-8M-275 ²⁾	8	275	60	100	100	4000	4.9	4.9	226.8	5906675188850
	TFIX-8M-295 ²⁾	8	295	60	100	100	4000	5.3	5.3	240.4	5906675188867

1) ETA-07/0336

2) AT-15-9119/2015