



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

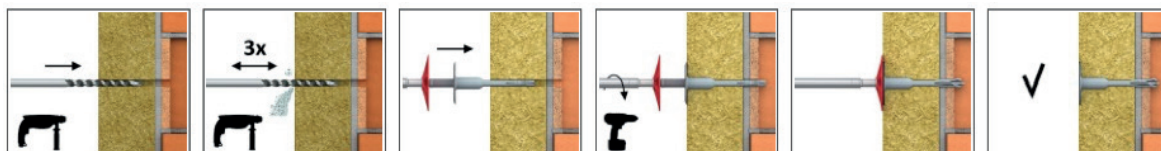
- Gevelisolatiesystemen (ETICS)
- Polystyreenplaten
- Steenwolplaten
- Houtwolplaten
- Polyurethaanplaten
- Kurk

Ondergronden

Gecertificeerd voor:

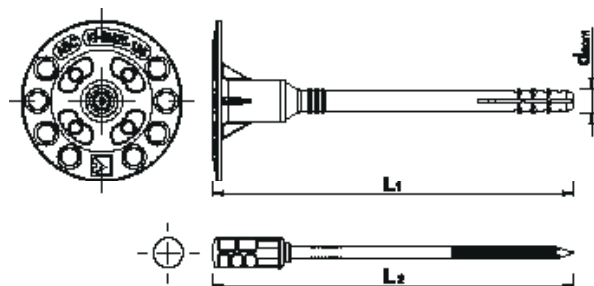
- Beton C12/15-C50/60 (catA)
- Volle baksteen (catB)
- Volle kalkzandsteen (catB)
- Holle baksteen (catD)
- Holle kalkzandsteen (catC)
- Lichtbetonblokken (catC)
- Holle lichtbetonblokken (catC)

Montageinstructie



1. Boor een opening van de juiste diameter en diepte.
2. Respecteer de minimale boordiepte voor de juiste verankering van de plug in de gecertificeerde materialen volgens de technische specificatie (boordiepte = effectieve verankeringsdiepte + 10mm).
3. Maak het boorgat 3x schoon
4. Breng de plug in tot de schotel perfect aansluit met de isolatie?
5. Gebruik de aangepaste drillbit met afstandhouder en schroef het anker in de plug tot de schotel van de schroefbit de schotel van de plug raakt.

Productinfo



Maat	Product	Verbin			Bevestiging	
		Diameter	Lengte	plaatdiameter	Aanbevolen dikte	Aanbevolen dikte
		d	L	D	Tfix, A, B, C	Tfix E
Ø8	N0MOTFIX85115	Ø8	115	60	80	40
	N0MOTFIX85135	Ø8	135	60	100	60
	N0MOTFIX85155	Ø8	155	60	120	80
	N0MOTFIX85175	Ø8	175	60	140	100
	N0MOTFIX85195	Ø8	195	60	160	120
	N0MOTFIX85215	Ø8	215	60	180	140
	N0MOTFIX85235	Ø8	235	60	200	160
	N0MOTFIX85255	Ø8	255	60	220	180
	N0MOTFIX85275	Ø8	275	60	240	200
	N0MOTFIX85295	Ø8	295	60	260	220
	N0MOTFIX85335	Ø8	335	60	300	260
	N0MOTFIX85355	Ø8	355	60	320	280
	N0MOTFIX85375	Ø8	375	60	340	300
	N0MOTFIX85395	Ø8	395	60	360	320
	N0MOTFIX85415	Ø8	415	60	380	340
	N0MOTFIX85435	Ø8	435	60	400	360
	N0MOTFIX85455	Ø8	455	60	420	380

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 $N_{Rd,m}$									
TFIX-85	[kN]	1,64	2,03	2,03	1,78	1,94	1,13	1,12	1,56
KARAKTERISTIEKE BELASTING N_{Rk}									
TFIX-85	[kN]	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	1,2
ONTWERP BELASTING N_{Rd}									
TFIX-85	[kN]	0,6	0,75	0,75	0,75	0,75	0,45	0,45	0,6
AANBEVOLEN BELASTING N_{rec}									
TFIX-85	[kN]	0,43	0,54	0,54	0,54	0,54	0,32	0,32	0,43