

Productomschrijving

De ECO-DRIVE-8 is vervaardigd uit polyamide, en de pin uit verzinkt staal, met een kop die is afgedicht met glasvezel versterkte polyamide, wat de plaatselijke thermische geleidbaarheid van de bevestiging vermindert. Het gebruik van het telescoopontwerp verkort de installatietijd aanzienlijk en maakt het gebruik van snijgereedschap bij verzonken montage overbodig.

Technische omschrijving

- Plugdiameter: 8 mm
- Schoteldiameter: 60 mm
- Montage: slagmontage
- Materiaal plug: PA
- Verankeringsdiepte: 35/ 55 mm
- Diepte van het boorgat: 45/65 mm
- Thermische geleiding: 0.002 W/K
- Goedkeuring: ETA-13/0107



TORX-40



Innovatieve telescopische structuur



Polystygreenschijf



Assortiment

Code	Afmetingen (mm)	Isolatiedikte (mm)	Aantal stuks
ECODRIVE08-150	8 x 150 mm	80 mm	100
ECODRIVE08-170	8 x 170 mm	100 mm	100
ECODRIVE08-190	8 x 190 mm	120 mm	100
ECODRIVE08-210	8 x 210 mm	140 mm	100
ECODRIVE08-230	8 x 230 mm	160 mm	100
ECODRIVE08-250	8 x 250 mm	180 mm	100
ECODRIVE08-270	8 x 270 mm	200 mm	100
ECODRIVE08-290	8 x 290 mm	220 mm	100
ECODRIVE08-310	8 x 310 mm	240 mm	100
ECODRIVE08-330	8 x 330 mm	260 mm	100
ECODRIVE08-350	8 x 350 mm	280 mm	100
ECODRIVE08-370	8 x 370 mm	300 mm	100
ECODRIVE08-390	8 x 390 mm	320 mm	100
ECODRIVE08-410	8 x 410 mm	340 mm	100
ECODRIVE08-430	8 x 430 mm	360 mm	100

Belastbaarheid

Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
A 	Beton C12/15	≥ 2,25	1.20
A 	Beton > C16/20	≥ 2,30	1.50
B 	Baksteen	≥ 2,00	1.50
B 	Kalkzandsteen vol	≥ 2,00	1.50
C 	Kalkzandsteen hol	≥ 1,60	1.50
C 	Poreuze blokken	≥ 1,20	1.50
C 	Poreuze blokken	≥ 0,80	1.50
D 	Snelbouwsteen LAC	≥ 1,05	0.90
E 	Cellenbeton AAC2	≥ 0,35	0.60
E 	Cellenbeton AAC7	≥ 0,65	1.20

Installatie methode

1. Bepaal voor de installatie het type ondergrond en kies geschikte bevestigers.
2. Kies een geschikte lengte van de bevestiger zodat de uitzetzone zich in het constructiemateriaal van de muur bevindt.
3. Bevestig de thermische isolatieplaten correct met behulp van een geschikte lijm.
4. De diameter van de geboorde gaten moet overeenkomen met de diameter van de gebruikte bevestigers.
5. Gaten in massieve ondergronden moeten minimaal 10 mm dieper geboord worden dan de verankeringsdiepte van de bevestiger.
6. Reinig de gaten in massieve materialen van boorstof met een heen-en-weer beweging van de boor op lage snelheid, herhaal dit vier keer.
7. Boor gaten in ondergronden zoals geperforeerde bakstenen en cellenbeton zonder klopfunctie, omdat anders de binnenwanden van het materiaal kunnen breken en de uittrekweerstand van de bevestigers vermindert.
8. Bevestig de bevestigers zodanig dat de plaats van installatie overeenkomt met het gebied waar de lijm op het isolatiepaneel is aangebracht.
9. Druk het bevestigingslichaam in tot het eerste ringvlak onder de steunring het polystyreenoppervlak raakt.
10. Schroef vervolgens de steuning in met behulp van het EDST-gereedschap en werk de installatieplek af met de meegeleverde afdekking.

Montage

Recessed installation with pressure plate

