

akurit ETF EcoTwist

Schroefplug

in de diepte verzinkbare schroefplug in EPS van 100 – 400 mm en in isolatieplaten van homogene minerale wol van 100 – 200 mm met universele grootte voor alle isolatiediktes

- toelating: ETA-12/0208
- drie pluglengtes voor de overbrugging van niet-belastbare lagen



Toepassingen

- verankeringsdiepte: 35 mm in ondergrondcategorieën A – E

Eigenschappen

- één deukel voor alle EPS-isolatiediktes, zorgt voor een geoptimaliseerde voorraadopbouw
- met een lage Chi-waarde (vanaf 150 mm isolatiedikte)
- optimale schroefgeometrie voor een snelle en zuivere snede in het isolatiemateriaal
- diep zinken helpt om plugsporen te vermijden
- zeer eenvoudige bepaling van de boorgatdiepte
- slechts één boorgatdiepte in alle gangbare bouwmaterialen door de geoptimaliseerde expansiezone van 35 mm van het expansiegedeelte
- snelle voortgang van het werk door robuust, eenvoudig te hanteren montagegereedschap
- eenvoudige instelcontrole door middel van een druktest op het montagegereedschap

Verwerking

Toepassing / Verwerking / Montage

- Dikte van het isolatiemateriaal instellen op de montagetoel.
- Boorgat in een rechte hoek op het oppervlak van de verankeringsgrond boren.
- Boorsel uit het boorgat verwijderen.
- Montagetoel in de daarvoor voorziene inbusopname steken.
- Bij het indraaien snijdt de schroefschotel in de isolatieplaat zonder deze te beschadigen. De verdraai beveiliging houdt het bevestigingselement tijdens het indraaien in de isolatieplaat op de juiste plaats.
- Bij het indraaien van de staalschroef wordt de schroef tijdens het opkomen van de diepte aanslag in de expansiezone gedraaid en wordt de netachtige compressiezone samengedrukt. Door dezelfde schroefdraadstijging van staalschroef en schroefschotel wordt een gelijkmatige voortstuwing gegarandeerd.
- De plug is volledig gezet, als de markeringsring van de montagetoel gelijk is met het oppervlak van het isolatiemateriaal. De montagetoel kan na de druktest worden verwijderd en het boorgat kan met behulp van PU-schuim of een afsluitelement worden afgesloten.
- Vooraleer de ETF EcoTwist te gebruiken, moet worden gecontroleerd of het type isolatieplaat hiervoor geschikt is. Meer informatie vindt u in de Europese technische goedkeuring (ETA) resp. de algemene toelating van het bouw- en woningtoezicht (abZ) voor de plug en het isolatiemateriaal.

Aanwijzingen

- Het aantal vereiste pluggen en de positionering ervan in de gevel moeten op basis van de telkenmale geldende windbelastingnormen worden bepaald.

akurit ETF EcoTwist

Schroefplug

Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.

Technische gegevens

Gebruikscategorie	A Normaal beton
	B Massieve baksteen
	C Holle of geperforeerde steen
	D Open lichtbeton
	E Cellenbeton
Verankeringsdiepte in de dragende ondergrond	35 mm
Diameter boorgat	8 mm
Plaatdiameter	66 mm

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.