

Isolstift Isolatiebevestiging

2 in 1 Isolatiebevestiging en spouwhaak

Onze Isolstift is een intelligente oplossing die de interessante eigenschappen van een spouwhaak combineert met een isolatiebevestiging.



Eigenschappen

- 1 Spouwhaak in verzinkt of in RVS Ø4 mm met gedraaid eind om in te slaan met verlengde uitzettingszone van 52 mm.
- 2 Verlengde uitzettingszone met sterke aanhechting over 80 mm
- 3 Gegolfd uiteinde, zodat men de haak niet moet omplooiën in de voeg van de gevelsteen.

- Verlengde uitzettingszone van het inslaganker (52 mm).



- Grotere lengte van de plug.
Meer groeven voor een betere verankering.



- Inslagpijpje



- Boor Ø9,5 mm.



Voordelen

- Isolatiebevestiging EN muurverankering met 1 enkel product.
- Verlengde uitzettingszone van de spouwhaak (52 mm) en de plug = betere hechting.
- De groeven op de plug van Ø10,5 mm zorgen ervoor dat isolatie al bevestigd wordt, zonder dat de spouwhaak aanwezig is.
- Vermijdt koude bruggen.
- Eenvoudige en snelle plaatsing.
- Toepasbaar op verschillende ondergronden met alle types isolatie.



Hoe de afmetingen te bepalen?

- Lengte van de plug: dikte van de isolatie + 60 mm, + 80 mm in het geval van snelbouwstenen.
- Lengte van de spouwhaak: lengte van de plug + de spouw + ongeveer 60 mm.
- Inslagpijpje: lengte van de spouwhaak - lengte van de plug.
- Uittrekwaarden geldig indien men gebruik maakt van een boor Isolfix Ø9,5 mm.

Uittrekwaarden

- Uittrekwaarde in snelbouwsteen: 1735 N.
- Veiligheidsfactor 3 : 578 N.
- Test uitgevoerd volgens EN 846-6.

Gebruiksaanwijzing

- Boor een gat in de draagstructuur dwars door de isolatie.
- Bevestig de isolatie met behulp van de isolatie bevestigingsplug. Vervolgens, bij het plaatsen van de gevelsteen, het inslagspouwanker in de plug slaan.
- Men vermijdt zo het risico om zich te kwetsen aan uitstekende spouwanken.
- Voorzie 5 à 6 bevestigingen per m² (voor een spouw kleiner dan 12 cm; voor een grotere spouw moet een berekening gemaakt worden).
- Wordt met een hamer in de plug geslagen met behulp van een inslagpijpje.



De eurocode raadt aan om spouwanken in RVS te gebruiken (Blootstellingsklasse MX3). In feite wordt de spouw onderworpen aan vocht en zuurstof, waardoor het corrosieproces versneld wordt.

Code	X/L mm	Isolatie mm	st/Box	Kg/100
MMISO120220	120/220	≤ 60	250	3,30
MMISO140250	140/250	≤ 80	250	3,70
MMISO160250	160/250	≤ 100	250	3,80
MMISO160300	160/300	≤ 100	250	4,20
MMISO180300	180/300	≤ 120	250	4,30
MMISO200300	200/300	≤ 140	250	4,40
MMISO220320	220/320	≤ 160	250	4,65
MMISO260360	260/350	≤ 200	200	5,15
MMISO300400	300/400	≤ 240	200	5,60
MMISOM	Boor		1	0,10/1

Andere combinaties op aanvraag.

Voor snelbouw: de plug 2 cm langer nemen.