

Capatect HFS Schraube

Bevestigingsschroef voor INTHERMO houtvezelisolatieplaten op buitenmuren in houtbouw en voor detailoplossingen.

Materiaal

Toepassing	Voor de mechanische bevestiging van Inthermo houtvezelisolatieplaten op buitenmuren in houtbouw.
Verpakking	Voor artikelnummers en pluglengtes zie het actuele assortimentsoverzicht.
Kleur	Schroefkleuren: verzinkt zilver Schotel: wit
Opslag	Droog, beschermd tegen vocht.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">■ Schoteldiameter: 30 mm■ Buitendiameter schroefdraad: 6 mm■ Materiaal van de schroef: gegalvaniseerd koolstofstaal conform DIN EN 1995-1-1■ Minimumdikte van de galvanisatie: 5 µm■ Materiaal van de schotel: polyamide■ Warmteoverdrachtscoëfficiënt: 0,002 W/K■ Schroefaandrijving Torx: TX 40 <p>Minimale verankeringsdiepte van het schroefdraadgedeelte in de houten onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Massieve naaldhouten planken: > 24 mm■ Massief hout, gelijmd gelamineerd hout, gelamineerde balken of kruislings gelamineerd hout van naaldhout: > 35 mm■ OSB-platen: > 12 mm■ Kunstharsgebonden spaanplaat: > 16 mm■ Cementgebonden spaanplaat: > 16 mm■ Gipsvezelplaat conform ETA-03/0050: > 15 mm <p>Maximale verankeringsdiepte van het schroefdraadgedeelte in de houten onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Massief hout, gelijmd gelamineerd hout, gelamineerde balken of kruislings gelamineerd hout van naaldhout: < 60 mm■ OSB-platen, kunstharsgebonden spaanplaten: < 40 mm■ Gipsvezelplaat conform ETA-30/0050: < 36 mm



Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond dient vlak, droog (vochtgehalte 15 +/- 3%), zuiver en voldoende breed zijn voor de bevestiging.
Verwerkingsomstandigheden	Worden alleen beperkt door de andere verwerkingsstappen (lijmen, verstevigen, bepleisteren).
Montage	<p>De lengte van de plug moet zodanig worden gekozen dat de maximale verankeringsdiepte van het schroefdraadgedeelte in de overeenkomstige houten onderdelen (zie "Technische gegevens") wordt bereikt. Voor een goede dekking van het pleisterwerk moet de plug met een schroefmachine met een schroefbit TX 40 worden ingedraaid totdat de schroefkop ten minste gelijk met het plaatoppervlak is verzonken.</p> <p>Controleer of de plug stevig verankerd is in de ondergrond.</p> <p>Voor de bevestiging moeten de volgende minimale randafstanden in acht worden genomen.</p> <p>Houten stijlen: 5 x de diameter van de schroefdraad = 30 mm</p> <p>Houtvezelisolatieplaat: 7 x de diameter van de schroefdraad</p>

Verwijzingen

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be