

# Capatect Schraubdübel Short 030

Schotelplug met Europese goedkeuring voor bevestiging van Capatect gevelsystemen



## Materiaal

Toepassing

Schroefplug met voorgemonteerde, glasvezelversterkte kunststof schroef en plugschotel voor isolatiediktes van 20-60 mm.

Eigenschappen

ETA-gekeurde plug voor Capatect gevelisolatieplaten binnen de Capatect gevelsystemen in geschikte ondergronden.

- Speciaal voor dunne isolatieplaten
- Geringe verankeringsdiepte in alle gebruikscategorieën (A-E)
- Warmtebrug geoptimaliseerd
- Gelijkliggende montage
- Verankering in alle gangbare ondergronden
- Tijdbesparende verwerking

Kleur

Grijs

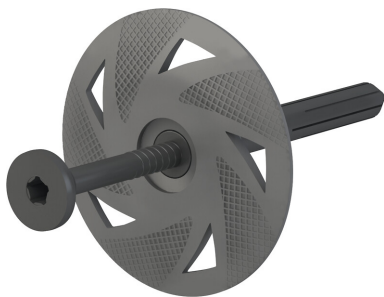
Opslag

Koel, droog en vorstvrij.

Technische eigenschappen

Plugtype	Product-nr.	Lengte (mm)	Verankeringsdiepte $h_{nom}$ (mm)	Verpakking (st./karton)
<b>Capatect Schraubdübel Short 030</b> Europese technische keuring: ETA-17/0991 Gebruikscategorie conform ETA, d.w.z. voor materialen: A = beton B = volle bakstenen C = holle bakstenen D = poreus lichtgewicht beton E = cellenbeton* weerschaal $\geq 40$ mm en $< 100$ mm	<b>030/060</b>	060	$\geq 30$	100
	<b>030/080</b>	080	$\geq 30^*$	100
	<b>030/100</b>	100	$\geq 30^*$	100
<b><math>\varnothing</math>-schotel(mm)</b>	60			
<b><math>\varnothing</math>-schacht(mm)</b>	8			

\*In gebruikscategorie E zijn hogere trekbelastingen bij een grotere verankeringsdiepte ( $\geq 50$  mm) vereist.



Aanvullende producten

Productnaam	Product-nr.	Verpakking (st./karton)
<b>Capatect Schraubdübel Short Tool Pro 030/01</b> voor montage gelijk met het oppervlak	<b>030/01</b>	1
<b>Capatect Schraubdübel Short Bit 030/02</b> voor montage gelijk met het oppervlak	<b>030/02</b>	1
<b>Capatect Dübelscheibe 153/VT 90</b>	<b>153/VT 90</b>	100
<b>Capatect Dübelscheibe 153/140</b>	<b>153/140</b>	100

Product-nr. 030

## Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

Zorg ervoor dat de isolatieplaten vlak worden gepelaatst en dat de randen correct worden verlijmd.

Montage

De pluglengte moet worden bepaald in functie van de ondergrond, eventuele niet-dragende lagen waarmee rekening moet worden gehouden en de te bevestigen systeemdikte.

De pluggen mogen pas geplaatst worden nadat het lijmbed voldoende is uitgehard (ca. 2 dagen). De pluglengte moet zodanig worden gekozen dat een verankeringsdiepte van minstens 30 mm (cellenbeton minstens 50 mm) in het massieve wandmateriaal wordt bereikt (zonder rekening te houden met eventuele oude pleisterlagen of andere niet-dragende tussenlagen). Met behulp van een boormachine (voor holle bakstenen, holle kalkzandsteen en cellenbeton zonder slag- en hamerwerking) moeten de pluggaten  $\varnothing$  8 mm, haaks op het dragende bouwelement worden geboord. Boor de gaten over het algemeen minstens 10 mm dieper dan de vereiste verankeringsdiepte. Verwijder vóór het plaatsen van de plug het boorstof uit het boorgat om de vereiste verankeringsdiepte te garanderen.

Montage aan het oppervlak van de isolatieplaat:

Boorgat maken door het isolatiemateriaal heen in de dragende ondergrond. Boordiepte in ondergronden van categorie A-E min. 40 mm met 30 mm verankeringsdiepte. In ondergrond categorie E minimaal 60 mm boordiepte met 50 mm verankeringsdiepte.

Combineer pluggen en plugschotels afhankelijk van het type isolatiemateriaal. Plaats de schroefplug in het geboorde gat en schroef het bijbehorende bit of gereedschap gelijk met het oppervlak. De plugschotel moet na het instellen gelijk met het oppervlak liggen.

### Bepaling van de pluglengte:

$$L_a > h_{nom} + t_{tol} + h_D$$

$L_a$  = pluglengte

$h_{nom}$  = noodzakelijke verankeringsdiepte

$t_{tol}$  = tolerantiecompensatie (dikte van de lijm laag) en eventueel niet-draagkrachtige bouwdeellagen

$h_D$  = isolatiedikte

### De tolerantiecompensatie bedraagt in totaal

- + Dikte van niet-dragende lagen (dikte van oud pleisterwerk, HWL-platen, steenstrips, enz. indien aanwezig, vaak is de oude pleisterdikte ca. 20 mm)
- + Dikte van de lijm mortellaag nadat de isolatieplaten tegen de muur zijn gedrukt. (meestal ca. 10 mm)
- + Extra egalisatie van geveloneffenheden
- + Indien van toepassing, dikte van de wapeningslaag voor bevestiging van het weefsel

## Verwijzingen

Toelating  
Servicecentrum

ETA-17/0991

**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

### Technische informatie 030 · Edition: 09-2023

Deze Technische Informatie werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.