

Capatect Schlagdübel 061

Kunststof schotelplug, geschikt voor alle soorten ondergronden als mechanische verankering van Capatect-gevelisolatiesystemen.



Materiaal

Toepassing	<p>De schotelplug is gemaakt van polyethyleen, Ø 8 mm, met een schotel, Ø 60 mm, en een voorgeslepen, verzonken slagpin met glasvezelversterkte slagkop.</p> <p>Als statisch relevante bevestiging van Capatect Gevelisolatiesystemen waar extra verankering met een plug noodzakelijk is.</p> <p>De slagplug is, afhankelijk van de soort isolatieplaat, met de Capatect-Dübelscheiben (plugschotel) 153/VT90, Ø 90 en 153/14, Ø 140 mm te combineren. De plugschotel moet voor montage in de uitsparing van de plugschijf gedrukt worden.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ toegestaan in systemen met speciale brandeisen ■ met telescoop schotel ■ spreiding van de plug varieert van 25 tot 55 mm ■ geschikt voor vrijwel alle soorten ondergronden (A-E) ■ ondanks geringe aantal pluggen hoog te belasten ■ gunstige warmteverliescoëfficiënt $\chi = 0,001 \text{ W/K}$ ■ schotelkop met reliëf voor een goede hechting van wapeningslaag
Kleur	Plug = zwart
Technische eigenschappen	Zie toelating plug.
Aanvullende producten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capatect-Dübelscheibe 153
Product-nr.	061

Kleur van de plugschotel: wit

Prod.-nr.	Schotel-Ø
153/14	140 mm
153/VT90	90 mm



Soort plug	Product-nr.	Lengte	Verankerings- diepte h _{ef}	Verpakking (stuks/karton)	Verbruik		
Capatect-Slagplug Europese technische goedkeuring: ETA-15/0208; Gebruikscategorie volgens ETA, met de volgende bouwmaterialen: A = beton B = massieve steen C = holle steen D = poreus beton E = cellenbeton Bij spouwmuur dikte buitenmuur: ≥ 40 mm	061/95	95	≥ 25*/45**	100	Verbruik volgens windbelasting is afhankelijk van: <ul style="list-style-type: none"> • windzone • plaatselijk omstandigheden • hoogte van het gebouw • soort isolatie Raadpleeg de tabel met verbruiken in het WDVS-handboek.		
	061/115	115	≥ 25*/45**				
	061/135	135	≥ 25*/45**				
	061/155	155	≥ 25*/45**				
	061/175	175	≥ 25*/45**				
	061/195	195	≥ 25*/45**				
	061/215	215	≥ 25*/45**				
	061/235	235	≥ 25*/45**				
	061/255	255	≥ 25*/45**				
	061/275	275	≥ 25*/45**				
	061/295	295	≥ 25*/45**				
	* = voor ondergronden A, B en C ** = voor ondergronden D en E						

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

Let op het egaal verlijmen (randverlijming) van de isolatieplaat.

Het aanbrengen van de pluggen mag pas uitgevoerd worden als de lijm voldoende droog is (ca. 1 dag).

Montage

De keuze van de lengte als volgt uitvoeren (voorbeeld): dikte van de isolatieplaat (bijv. 140 mm) + dikte van de nietdragende ondergrond (bijv. 10 mm lijmlaagdikte en 20 mm oude pleisterlaag) + 25 mm verankeringsdiepte in de massieve ondergrond van de plug geeft een pluglengte van 195 mm.

De effectieve spreiding van de plug is 55 mm. Bij niet toereikende waarden kan de plug tot 25/45 mm dieper worden aangebracht.

Met een boormachine rechtstandig een gat van \varnothing 8 mm boren in de draagkrachtige ondergrond. Bij cellenbeton geen klopper gebruiken. Altijd 10 mm dieper boren dan de lengte van de plug. Boorstof uit het boorgat verwijderen.

De voorgemonteerde plug met schotel het boorgat in de isolatieplaat drukken en de stalen slagpin naar binnen slaan met behulp van de speciaal opzetstuk (GfK-Stopfen). De plugschotel moet gelijk met liggen met het oppervlak van de isolatieplaat. Het indrukken van de isolatieplaat moet voorkomen worden.

Controleer of de plug voldoende vastzit. Onvoldoende vastzittende pluggen verwijderen en op voldoende afstand een nieuwe plug aanbrengen.

Let op:

Bevestiging van minerale wol-isolatieplaten:

Capatect-MW-Fassadendämmplatte 149 en 151 EXTRA /151 EXTRA L:

Aan de Capatect-Schlagdübel 061 de Capatect-Dübelscheibe 153/VT90 (\varnothing 90 mm) toevoegen.

Bevestiging van minerale wol-lamellen isolatieplaten:

Capatect-LS-Fassadendämmplatten 101 VB:

Aan de Capatect-Schlagdübel 061 de Capatect-Dübelscheibe 153/14 (\varnothing 140 mm) toevoegen. De bepalingen „Überwachung der Ausführung“ in acht nemen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Toelating

Servicecentrum

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ETA-15/0208

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00

Fax: (+31) (0)33 247 50 12

e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl