

Capatect-Schlagdübel 061

Schotelplug van kunststof voor de bevestiging van isolatieplaten

Materiaal

Toepassing

ETA -gecertificeerde slagschotelplug voor het bevestigen van isolatieplaten in Capatect gevelsystemen. Plug te combineren met plugschijven 153/VT90 (Ø 90 mm) en 153/14 (Ø 140 mm) afhankelijk van het type isolatieplaat

Eigenschappen

- Geëigend voor de bevestiging van brandbarrières
- Variabele spreidzone-lengte van 25 tot 55 mm voor het optimaal fixeren ook in kritische ondergronden
- Voor alle ondergronden (A-E)
- Opname van grote trekkrachten
- Geringe warmtegeleiding

Kleur

zwart

Technische eigenschappen

- Materiaal: Polyethyleen-plughuls en voorgemonteerde, verzinkte speciale expansienagel met gecoate glasvezelversterkte inslagkop
- Diameter schacht: Ø 8 mm
- Diameter schotel: Ø 60 mm
- Chi-waarde: 0,001 W/K (puntwarmtedoorgangscoefficiënt)

Aanvullende producten

Capatect Dübelscheibe 153/VT 90
Capatect Dübelscheibe 153/14

Product-nr.

061



Plugtype	Produkt-Nr.	Pluglengte	Verankeringsdiepte h _{ef}	Verpakking (St./Ktn.)	verbruik
Capatect-Schlagdübel Europese technische goedkeuring: ETA-15/0208; gebruikscategorie conform ETA, d. b. voor ondergronden: A = beton B = volle steen C = holle of geperforeerde steen D = Lichtgewicht betonblokken E = cellenbeton	061/95	95	≥ 25*/45**	100	Verbruik naar windbelasting, is afhankelijk van: • windzone • terreincategorie • hoogte gebouw • soort isolatie
	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, C ** = voor ondergronden D, E				

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

De isolatieplaten goed aaneengesloten en vlak aanbrengen, let op een correcte randverlijming. Bepaal de pluglengte afhankelijk van de ondergrond, eventuele niet-dragende lagen en de te bevestigen systeemdikte.

Montage

Het type plug en de verankeringsdiepte moeten worden afgestemd op de ondergrond en het toe te passen systeem.

De effectieve spreidzone van de plug bedraagt 55 mm. Bij ontoereikende uittrekwaarden kan de plug met verankeringsdiepten van 25/45 mm ook dieper worden geplaatst.

De pluggaten, Ø 8 mm, moeten met een boormachine (bij holle kamerstenen en cellenbeton zonder slag- en hamerwerking) in een rechte hoek in het dragende deel worden aangebracht. Boor altijd ca. 10 mm dieper dan de verankeringsdiepte. Ontdoe het boorgat van stof en boorstof.

Plaats de voorgemonteerde plug met schotel in de isolatieplaat en sla de stalen stift naar binnen. De plugschotel moet gelijk liggen met het oppervlak van de isolatieplaat. Het indrukken van het isolatiemateriaal moet worden vermeden.

Controleer altijd of de plug goed vastzit in de ondergrond. Zonodig, moet deze worden verwijderd en op een gepaste afstand worden vervangen door een nieuwe.

Aanwijzing:

Bevestiging van minerale wolplaten:

Combineer de Capatect-Schlagdübel 061 met de Capatect-Dübelscheibe 153/VT90 (Ø 90 mm).

Bevestiging van lamellenplaten van minerale wol:

Combineer de Capatect-Schlagdübel 061 met de Capatect-Dübelscheibe 153/14 (Ø 140 mm).

Bepaling van de lengte van de plug:

$L_a > h_{nom} + t_{tol} + h_D$
 L_a = lengte van de plug
 h_{nom} = noodzakelijke verankeringsdiepte
 t_{tol} = tolerantiecompensatie (dikte van de lijmlaag) en eventueel niet-draagkrachtige bouwdeellagen
 h_D = isolatiedikte

de tolerantiecompensatie is opgeteld:

- + dikte van de niet dragende lagen (diktes van aanwezige pleister, HWL-platen, enz. indien voorhanden).
- + dikte van de kleefmortellaag na het aandrukken van de isolatieplaten tegen de muur (in de regel ca. 10 mm)
- + bijkomende egalisatie van oneffenheden in de gevel
- + eventueel wapeningslaagdikte bij bevestiging doorheen het weefsel (i.g.v. harde bekledingen)

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