

Capatect Schraubdübel Easy 051

Tellerdübel mit europäischer Zulassung für die Befestigung von Capatect Fassadensystemen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Der Capatect Schraubdübel Easy 051 besteht aus dem Dübelschaft \varnothing 8 mm, mit vormontierter, glasfaserverstärkter Kunststoffschraube und Dübelteller \varnothing 60 mm. Der Dübelteller wird bei der Montage auf der Dämmstoffoberfläche bündig angeordnet.

Eigenschaften

Zugelassene Befestigung für Capatect Fassadendämmplatten innerhalb der Capatect Fassadensysteme in dafür geeigneten Untergründen. Für Dämmstoffdicken ab 60 mm in oberflächenbündiger Montage.

- geringe Verankerungstiefe in allen Nutzungskategorien (A - E)
- wärmebrückenoptimiert = Chi-Wert 0,000 W/K
- für die oberflächenbündige Montage
- zeitsparende Verarbeitung
- sichere Setzkontrolle und Verankerung in allen gängigen Wandbaustoffen

Farbtöne

Carbonfarben

Lagerung

Kühl, trocken und frostgeschützt.

Technische Daten

Dübeltyp	Produkt-Nr.	Länge (mm)	Verankerungstiefe h_{nom} (mm)	Verpackung (St./Karton)
Capatect Schraubdübel Easy 051 Europäische Technische Zulassung: ETA-16/0970 Nutzungskategorie nach ETA, d. h. für Wandbaustoffe: A = Beton B = Vollsteine C = Lochsteine D = haufwerksporiger Leichtbeton E = Porenbeton* Wetterschale \geq 40 mm und $<$ 100 mm	051/100	100	\geq 30	100
	051/120	120	\geq 30*	100
	051/140	140	\geq 30*	100
	051/160	160	\geq 30*	100
	051/180	180	\geq 30*	100
	051/200	200	\geq 30*	100
	051/220	220	\geq 30*	50
	051/240	240	\geq 30*	50
	051/260	260	\geq 30*	50
	051/280	280	\geq 30*	50
051/300	300	\geq 30*	50	

*In der Nutzungskategorie E sind höhere Zugtragfähigkeiten bei größerer Verankerungstiefe (\geq 50 mm) möglich.



Ergänzungsprodukte

Capatect Schraubdübel Easy 051 in Abhängigkeit der Dämmstoffart mit Dübelscheibe 153/Easy90 oder 153/Easy140 kombinierbar.

Dübelscheibenfarbe: Weiß	
Prod.-Nr.	Scheiben-Ø
153/Easy140	140 mm
153/Easy90	90 mm

Dübel-Zubehör:

Produktname	Produkt-Nr.	Verpackung (St./Karton)
Capatect Schraubdübel Tool Easy 051/02 für die oberflächenbündige Montage bestehend aus: - 1 Setzwerkzeug - 1 Bit Torx T30	051/02	1

Produkt-Nr. 051

Hinweis

Zu beachten sind die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartengenehmigung der zugrundeliegenden WDV-Systeme bzw. VHF und die Technischen Informationen der Produkte.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Planebene Verlegung der Dämmplatten, auf korrekte Randverklebung achten. Dübellänge in Abhängigkeit des Verankerungsgrundes, ggf. zu berücksichtigender nichttragenden Schichten und der zu befestigenden Systemdicke festlegen.

Montage

Die Montage der Dübel ist erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbettes (ca. 1 Tag) vorzunehmen. Die Dübellänge ist so zu wählen, dass die Verankerungstiefe von mind. 30 mm im massiven Wandbaustoff gegeben ist (ohne Berücksichtigung eventueller Alputzschichten oder sonstiger nicht tragender Zwischenschichten). Mit einer Bohrmaschine (bei Hochlochziegeln, Kalksandlochsteinen und Porenbeton ohne Schlag- und Hammerwirkung) sind die Dübellöcher \varnothing 8 mm, rechtwinklig in das tragende Bauteil einzubringen. Bohrlochtiefe im Allgemeinen mindestens 10 mm tiefer als die notwendige Verankerungstiefe ausführen. Nach der Montage muss der Dübelteller planeben und kraftschlüssig auf der Dämmplatte oder auf der Armierung aufliegen. Stauchen der Dämmplatte und Beschädigungen beim Setzen des Dübeltellers vermeiden. Nur zulässige vorgeschriebene Setzwerkzeuge verwenden. Vor dem Einstecken des Dübels das Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernen, um die erforderliche Verankerungstiefe sicherstellen zu können.

Oberflächenbündige Montage:

Bohrloch durch den Dämmstoff in den tragfähigen Untergrund erstellen. Bohrlochtiefe bei Untergründen der Kategorie A,B,C,D: mind. 40 mm. Bohrlochtiefe bei höheren Zugtragfähigkeiten in der Untergrundkategorie E: min. 60 mm. Dübel und Kombinationsteller in Abhängigkeit der Dämmstoffart kombinieren. Capatect Schraubdübel Easy 051 in das Bohrloch einsetzen und mit Bit Torx T30 oder Capatect Schraubdübel Tool Easy 051/02 oberflächenbündig einschrauben, bis der Dübelteller / Dübel mit Kombinationsteller planeben auf dem Dämmstoff oder auf der Armierung aufliegt.

Dübellängenermittlung:

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

L_a = Dübellänge

h_{nom} = notwendige Verankerungstiefe

t_{tol} = Toleranzausgleich (Dicke der Klebeschicht) und ggf. nichttragfähige Bauteilschichten

h_D = Dämmstoffdicke

Hinweise

Zulassung

ETA-16/0970

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de



Technische Information Nr. 051 · Stand: Dezember 2023

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.