

# Capatect Schlagdübel 061

Zugelassener Kunststoff-Tellerdübel zur Befestigung von Dämmplatten

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Zugelassener Schlagdübel zur Befestigung von Dämmplatten in oberflächenbündiger Montage in den Capatect Fassadensystemen. Je nach Montagevariante und Dämmplattenart sind ggfs. entsprechende zusätzliche Dübelscheiben zu verwenden.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Teleskopierbarer Teller für sichere oberflächenbündige Montage</li><li>■ Geeignet zur Befestigung von Brandriegeln</li><li>■ Variable Spreizzone von 25 bis 55 mm für optimales Setzen auch in kritischen Untergründen</li><li>■ Für alle Untergründe (A-E)</li><li>■ Aufnahme großer Zugkräfte</li><li>■ Wärmebrückenoptimiert</li></ul>
Farbtöne	Schwarz
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Material: Polyethylen-Dübelhülse und vormontierten, verzinktem Spezialspreiznagel mit umspritztem glasfaserverstärktem Einschlagkopf</li><li>■ Schaftdurchmesser: <math>\varnothing</math> 8 mm</li><li>■ Tellerdurchmesser: <math>\varnothing</math> 60 mm</li><li>■ Chi-Wert: 0,001 W/K (punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient)</li></ul>
Ergänzungsprodukte	Capatect Dübelscheibe 153/VT 90 Capatect Dübelscheibe 153/14
Produkt-Nr.	061



Dübeltyp	Produkt-Nr.	Dübellänge (mm)	Verankerungstiefe $h_{ef}$ (mm)	Verpackung (St./Ktn.)
<b>Capatect Schlagdübel 061</b> Europäisch Technische Zulassung: ETA-15/0208;  Nutzungskategorie nach ETA, d. h. für Wandbaustoffe: A = Beton B = Vollsteine C = Lochsteine D = Haufwerksporiger Leichtbeton E = Porenbeton Wetterschale $\geq 40$ * = Untergründe A, B, C ** = Untergründe D, E	061/95	95	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/115	115	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/135	135	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/155	155	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/175	175	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/195	195	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/215	215	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/235	235	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/255	255	$\geq 25^*/45^{**}$	100
	061/275	275	$\geq 25^*/45^{**}$	100
061/295	295	$\geq 25^*/45^{**}$	100	

## 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

Der Dübeltyp und die Verankerungstiefe sind auf den Untergrund und die zu realisierende Systemvariante abzustimmen.

Die effektive Spreizzone des Dübels beträgt 55 mm. Bei nicht ausreichenden Haltewerten kann der Dübel mit den Mindesteinbindetiefen von 25/45 mm auch tiefer gesetzt werden.

Mit einer Bohrmaschine (bei Lochkammersteinen sowie Porenbeton ohne Schlag- und Hammerwirkung) sind die Dübellöcher,  $\varnothing$  8 mm, rechtwinklig in das tragende Bauteil einzubringen. Stets ca. 10 mm tiefer bohren als die gewählte Dübellänge. Bohrloch von Staub und Bohrmehl befreien.

Vormontierten Dübel in die Dämmplatte einsetzen und mittels GfK-Stopfen den Stahlspreizstift einschlagen. Der Dübelteller muss plan auf der Dämmstoffoberfläche liegen, ein Versenken im Dämmstoff ist zu vermeiden.

Der feste Sitz der Dübel im Untergrund ist jeweils zu kontrollieren. Sollte ein Dübel wegen der Untergrundbeschaffenheit nicht richtig festsitzen, ist er zu entfernen und ersatzweise ein neuer Dübel in angemessenem Abstand zu setzen.

### Hinweis:

Befestigung der Mineralwolle-Platten:

Den Capatect Schlagdübel 061 mit der Capatect Dübelscheibe 153/VT90 ( $\varnothing$  90 mm) ergänzen.

Befestigung der Mineralwolle-Lamellen:

Den Capatect Schlagdübel 061 mit der Capatect Dübelscheibe 153/14 ( $\varnothing$  140 mm) ergänzen.

### 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

Der Toleranzausgleich summiert sich aus:

+ Dicke nicht tragender Schichten (Dicken von Altputz, HWL-Platten, Sparverblendern usw. sofern vorhanden, häufig beträgt die Altputzdicke ca. 20 mm)

+ Dicke der Klebemörtelschicht nach dem Andrücken der Dämmstoffplatten an die Wand (im Regelfall ca. 10 mm)

+ Zusätzlicher Ausgleich von Fassadenunebenheiten

+ Ggfs. Armierungsschichtdicke bei Befestigung durch das Gewebe

## Hinweise

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr. 061 · Stand: November 2021

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](http://www.caparol.de).