

# Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618

Bauaufsichtlich zugelassene Deckendämmschraube in Kombination mit dem Deckendämmstoffteller DDT zur sicheren Befestigung von Deckendämmungen im Innenbereich.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Bauaufsichtlich zugelassene Stahlschraube mit Duplexbeschichtung in Kombination mit dem Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01 Ø 70 mm für die zusätzliche mechanische Befestigung von Deckendämmungen im Innenbereich, wie z. B. von Capatect Kellerdeckendämmplatten MW 012 oder EPS 010.

Eigenschaften

- geringe Verankerungstiefe
- Duplexbeschichtete Stahlschraube zur Direktmontage
- für Normalbeton C 20/25 - C 50/60 nach DIN EN 206-1
- Einstufung in die Korrosivitätskategorie C3
- zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton
- leichte Montage

Farbtöne

Schraube: silberfarben mit weißen Kopf  
Deckendämmstoffteller: weiß

Lagerung

Kühl, trocken und frostgeschützt.

Ergänzungsprodukte

- Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01

Produkt-Nr.

618



Dübeltyp	Produkt-Nr.	Länge (mm)	Verankerungstiefe $h_{nom}$ (mm)	Verpackung (St./Ktn.)
<b>Stahlschraube mit Duplexbeschichtung</b>				
Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618  Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-21.8-1980  Nutzungskategorie für Wandbaustoffe: A = Beton	<b>618/050</b>	50	25	100
	<b>618/075</b>	75	25	
	<b>618/085</b>	85	25	
	<b>618/100</b>	100	25	
	<b>618/110</b>	110	25	
	<b>618/125</b>	125	25	
	<b>618/135</b>	135	25	
	<b>618/150</b>	150	25	
	<b>618/165</b>	165	25	
	<b>618/175</b>	175	25	
	<b>618/200</b>	200	25	
	<b>618/225</b>	225	25	
	<b>618/250</b>	250	25	

## Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Planebene Verlegung der Dämmplatten, auf korrekte Randverklebung achten.

Verbrauch

**MW und EPS:**

Es sind mindestens 4 Schrauben/m<sup>2</sup> in die Dämmplattenfläche zu setzen.

**HWL:**

Es sind mindestens 4 Schrauben/Platte (6,7 Stück/m<sup>2</sup>) in die Dämmplattenfläche zu setzen.

**Mehrverbrauch Befestigungsmittel:**

In Abhängig von der Anzahl und Größe der Zuschnitte ist ein Mehrverbrauch von ca. 5–10 % der Befestigungsmittel zu berücksichtigen.

Montage

**Vorbereitung:**

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. 25 mm im tragfähigen Untergrund gegeben ist (ohne Berücksichtigung eventueller Altputzschichten oder sonstiger nicht tragender Zwischenschichten).

**Verarbeitung:**

Mit einer Bohrmaschine sind die Dübellöcher  $\varnothing$  6 mm, rechtwinklig in das tragende Bauteil einzubringen. Bohrlochtiefe im Allgemeinen mindestens 10 mm tiefer als die notwendige Verankerungstiefe ausführen. Vor dem Einstecken der Schraube Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernen, um die erforderliche Verankerungstiefe sicherstellen zu können.

**Oberflächenbündige Montage:**

Die Befestigung der Dämmplatten mit der Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 erfolgt in der Dämmplattenfläche. Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 mit dem Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01 kombinieren und in das Bohrloch mit einem marktüblichem Schraubgerät und dem Bit Torx T30 einschrauben, bis die Schraube mit dem Deckendämmstoffteller planeben auf dem Dämmstoff aufliegt.

**Hinweis:**

Bei der Verwendung der Capatect Keller- und Tiefgaragendämmplatte HWL 014 in Kombination mit der Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 wird kein Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01 zur Befestigung verwendet.

## Hinweise

Zulassung

Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Z-21.8-1980

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de



## Technische Information Nr. 618 · Stand: November 2024

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).