

Capatect Deckendämmschraube Holzoptik 624

Bauaufsichtlich zugelassene Deckendämmschraube zur sicheren Befestigung von Deckendämmungen im Innenbereich.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Bauaufsichtlich zugelassene Stahlschraube mit Kunststoffumspritzung der Schraubenköpfe für die mechanische Befestigung von Deckendämmungen im Innenbereich, wie z.B. von Capatect Keller- und Tiefgaragendämmplatte HWL 014.

Eigenschaften

- Duplexbeschichtete Stahlschraube zur Direktmontage
- Anwendbar in der Umgebung Korrosivitätskategorie C2 nach DIN EN ISO 12944-2
- Für Normalbeton C 20/25 - C 50/60 nach DIN EN 206-1
- Zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Kunststoffumspritzung der Schraubenköpfe in Holzwolleoptik
- Bohrlochdurchmesser 6 mm
- Geringe Verankerungstiefe

Farbtöne

Schraube: silber
Kunststoffumspritzung: beige (weiß auf Anfrage)

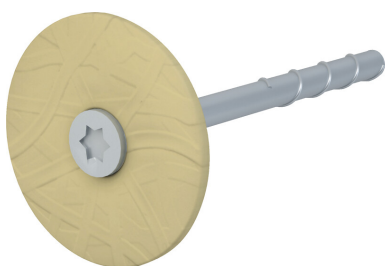
Lagerung

Kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Produkt-Nr.

624

Dübeltyp	Produkt-Nr.	Länge (mm)	Verankerungstiefe h_{nom} (mm)	Verpackung (St./Ktn.)
Stahlschraube mit Duplexbeschichtung				
Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-21.8-1971	624/050	50	25	100
	624/075	75	25	
	624/100	100	25	
	624/125	125	25	
	624/150	150	25	
	624/175	175	25	
	624/200	200	25	
	624/225	225	25	
	624/250	250	25	



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Planebene Verlegung der Dämmplatten.

Verbrauch

Es sind mindestens 4 Schrauben pro Platte (6,7 Stück/m²) in die Dämmplattenfläche zu setzen.

Mindestrandabstand zur Platte: 60 mm

Mindestachsabstand zwischen den Schrauben: 120 mm

Charakteristischer Bemessungswiderstand im gerissenen und ungerissenen Beton: 0,4 kN

Die Mindestabstände der Dübel dürfen nicht unterschritten werden.

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 Dübellänge ist so zu wählen, dass die Verankerungstiefe von mind. 25 mm im tragfähigen Untergrund gegeben ist.

Verarbeitung:

Mit einer Bohrmaschine sind die Dübellöcher \varnothing 6 mm, rechtwinklig in das tragende Bauteil einzubringen. Die Bohrlochtiefe ist im Allgemeinen mindestens 5-10 mm tiefer als die notwendige Verankerungstiefe ausführen. Vor dem Einstecken der Schraube das Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernen, um die erforderliche Verankerungstiefe sicherstellen zu können.

Die Lage des Bohrloches mit der Bewehrung ist so abzustimmen, dass ein Beschädigen der Bewehrung vermieden wird.

Oberflächenbündige Montage:

Die Befestigung der Dämmplatten mit der Capatect Deckendämmschraube Holzoptik 624 erfolgt in der Dämmplattenfläche unter Beachtung der Achs- und Randabstände und wird in das Bohrloch mit einem marktüblichem Schraubgerät und dem Bit Torx T30 eingeschraubt, bis die Schraube und Kunststoffteller planeben auf dem Dämmstoff aufliegt.

Hinweise

Zulassung

Z-21.8-1971

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de