

Capatect Putzträgerplatte 096

Der Allrounder für den flexiblen Einsatz bei höchster Anwendungsvielfalt.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Die Capatect Putzträgerplatte 096 ist für verschiedene Anwendungen in Capatect Fassadensystemen geeignet.

WDVS Systeme:

Einsatz in den Capatect WDVS Systemen, beispielsweise zur Überbrückung von Öffnungen (z. B. Rollladenkästen) oder zur Ausführung von Raffstorekonstruktionen, die mit einer Putzbeschichtung versehen werden.

Eigenschaften

- Großes Anwendungsspektrum
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- beidseitig gewebearmiert
- Große Oberflächenvielfalt
- Schimmelresistent
- Recyclbar, da mineralisch
- Frei von Schadstoffen

Farbtöne

grau

Lagerung

Trocken, kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.
Die Platten dürfen keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.
Eine Folienabdeckung wird empfohlen, um Verschmutzungen zu vermeiden.
Maximal 3 Paletten übereinander lagern.

Technische Daten

- **Material:** Zementgebundene Leichtbetonbauplatte. Beidseitige Gewebearmierung in den Deckschichten.
- **Flächengewicht:** 12,5 kg/m² (±0,5 kg/m²)
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,17 W/(m·K) nach DIN EN 12664
- **Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O):** 56 gemäß DIN 12572
- **Rohdichte:** 1.000 kg/m³ (±100 kg/m³)
- **Biegezugfestigkeit:** ≥6,0 N / mm²
- **Brandverhalten:** A1 (DIN EN 13501-1) - nichtbrennbar, für die reine Trägerplatte
- **Struktur:** Die Sichtseite / Beschichtungsseite der Platte ist schalungsglatt mit Stempelung, Rückseite leicht gewellt bzw. zur Kalibrierung angeschliffen, Farbe zementgrau.
- **Biegemodul:** 4.200 N/mm² (E-Modul der Biegung)
- **Dicke:** 12,5 mm (±0,5mm)
- **Temperaturausdehnungskoeffizient:** 1,5 x 10⁻³ (K mm/m)



Ergänzungsprodukte

Für Capatect Putzträgerplatte 096:

- Capatect Aluminium L-Profil 092 25/40 mm
- Capatect Plattenniet 093 5x25 mm
- Capatect Abschlussaufsteckprofil 664/00 12,5 mm
- Capatect Gewebeband 060/10 (Schleppstreifen)
- Capatect Universal Schraubdübel 053

Produkt-Nr.

096

Produkt-Nr.	Maße (mm)	Dicke	Platten pro Palette	m ² pro Palette
096/00	622x1000	12,5 mm ± 0,5 mm	100 St.	62,5 m ²
096/01	1250 x 1000	12,5 mm ± 0,5 mm	50 Stück	62,5 m ²
096/02	1250 x 1297	12,5 mm ± 0,5 mm	50 Stück	81,1 m ²
096/03	1250 x 2000	12,5 mm ± 0,5 mm	50 Stück	125,0 m ²
096/04	1250 x 2600	12,5 mm ± 0,5 mm	30 Stück	97,5 m ²
096/05	1250 x 3010	12,5 mm ± 0,5 mm	30 Stück	112,9 m ²

Weitere Ausführungen und Zuschnitte auf Anfrage

Verarbeitung

Beachten:

Die nachfolgenden Verarbeitungsschritte beziehen sich ausschließlich auf die Anwendung der **Capatect Putzträgerplatte 096** in der Anwendung im WDVS.

Untergrundvorbereitung

Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Um eine mit dem Dämmstoff oberflächenbündige Bauteiloberfläche erreichen zu können, 2 cm dünnere Fassadendämmplatten verlegen als an den übrigen Fassadenflächen und so verkleben, dass die Capatect Putzträgerplatte 096 einschließlich Kleberbett in der Fassadenflucht lot- und fluchtgerecht angebracht werden kann.

Verbrauch

1 m²/m²

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitung- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5°C und über +30°C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade.

Montage

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.

Plattenzuschnitt:

Der Plattenzuschnitt erfolgt vorzugsweise mit einer Handkreissäge oder mit handelsüblichen Stichsagen.

Verlegung:

Die Capatect Putzträgerplatte 096 muss oberhalb der zu überarbeiteten Bereiche, wie z.B. Raffstorekästen, min. 300 mm und beidseitig mindestens 250 mm auf dem Dämmstoff vollflächig verklebt werden. Die frei auskragende Fläche darf dabei maximal 300 mm nicht überschreiten. Hierbei ist zu beachten, dass eine zweireihige Befestigung unter Einhaltung ggf. notwendiger Dübelrandabstände sichergestellt ist.

Die Capatect Putzträgerplatte 096 ist auf Dämmstoffen mit Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M oder Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 im Zahnbettverfahren vollflächig zu verkleben.

Dabei den Mörtel auf den Dämmplatten auftragen und mit einer Zahntraufel 8 x 8 mm durchkämmen. Für die zusätzliche mechanische Befestigung ist z. B. der Capatect Universal Schraubdübel 053 geeignet.

Anschlußfugen < 5 mm zum Dämmstoff sind mit Capatect Füllschaum B1 zu schließen.

Bei mehrteiligen Plattenreihungen über 6 m, sind die Plattenstöße (Fugen) mit dem Capatect Gewebeband 060/10 (Schleppstreifen) zu überarbeiten. Das Schließen der Plattenstöße ist zu vermeiden.

Befestigung:

Die Befestigung erfolgt nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels oberflächenbündig. Für die zusätzliche mechanische Befestigung ist z. B. der Capatect Universaldübel 053 geeignet.

Ein Versenken der Dübel in der Platte ist möglich, eine entsprechende Fräsung muss bauseits erfolgen falls gewünscht.

Nach Erstellung der 8 mm Bohrung für den Dübelschaft ist dieser Bereich zur Aufnahme des Unterkonusbereiches der Dübel mit einem 18 mm Bohrer aufzuweiten.

Die Befestigung der Konstruktion ist windlastabhängig auszuführen. Die Lage und Anzahl der Dübel ist der aktuellen Verarbeitungsanleitung zu entnehmen.

Der Aufbau des Putzsystems sowie die Ausführung der Armierung ist der aktuellen Verarbeitungsanleitung zu entnehmen.

Hinweise

Unverputzte Putzträgerplatten: Unverputzte Capatect Putzträgerplatten 096 an der Fassade sind vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen und baldmöglichst mit armiertem Unterputz zu beschichten.

Es ist sicherzustellen, dass keine Verschmutzungen an der Oberfläche anhaften. Verschmutzte Platten dürfen nicht beschichtet werden.

Beschädigte Putzträgerplatten: Beschädigte Capatect Putzträgerplatten 096 dürfen nicht verbaut werden.

Entsorgung

170101: Bauteile aus Beton

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de