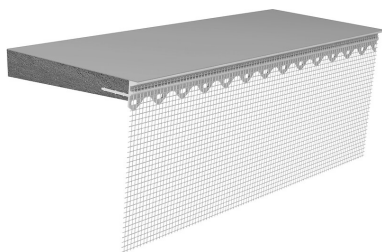


# Capatect Fensterbank Keilplatte 063/50-52

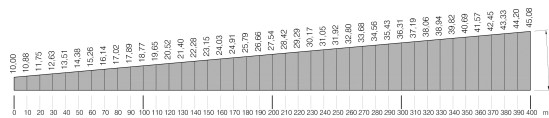
Verarbeitungsfertige keilförmige Hartschaum-Dämmplatte mit Kaschierung und Gewebeeckprofil

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	XPS-Dämmstoffkeil (extrudiertes Polystyrol) mit fertiger Oberflächenbeschichtung zur Herstellung einer zweiten Dichtebene unter der Fensterbank in den Capatect Fassadensystemen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lösung unabhängig vom Fensterbanksystem</li><li>■ Schlagregendichte Dichtebene von mind. 600 Pa</li><li>■ Maßgenauer, verarbeitungsfertiger Dämmkeil mit oberseitiger Kaschierung</li><li>■ Brüstungsebene mit Gefälle, Neigungswinkel: 5°</li><li>■ Einfach und zeitsparend zu verarbeiten durch objektbezogenem Zuschnitt in Ausladung und Länge</li><li>■ Mit integriertem Gewebeprofil</li></ul>
Verpackung/Gebindegrößen	Zuschnitt nach Aufmaß
Farbtöne	Oberseite: grau Material: grau Gewebe: weiß
Lagerung	Eben und spannungsfrei lagern, vor anhaltender Sonneneinstrahlung, Aufheizung und vor mechanischer Belastung schützen.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Material: Extrudiertes Polystyrol (XPS) mit aufkaschierter Dichtfolie</li><li>■ Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(mK) nach DIN 4108-4 für den Dämmstoff</li><li>■ Druckspannung bei 10% Stauchung: <math>\geq 300</math> kPa nach EN 826</li><li>■ Rohdichte: ca. 34 kg/m<sup>3</sup> für den Dämmstoff</li><li>■ Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1 für den Dämmstoff</li></ul>
Ergänzungsprodukte	Capatect Fensteranschlussfolie 689/10-12 Capatect Fensterecke Konkav 689/13 Capatect Kleber SP 25 Capatect Kleber SP 350 Capatect EcoFix 055/20
Produkt-Nr.	063/050-52  <b>Abmessungen:</b> Einzellänge: max. 3,0 m Tiefe: 200, 300 und 400 mm (Einpassung erfolgt am Bauvorhaben) Höhe der Vorderkante: $\geq 10$ mm Neigungswinkel: 5°



## Höhenverlauf Capatect Fensterbank Keilplatte:



## Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, fett- und staubfrei sein. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen sind zu entfernen. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Kleber ist sachkundig zu prüfen.

### Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über 30 °C liegen. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.

### Montage

#### Zuschnitt:

Die Ermittlung der erforderlichen Länge und Tiefe/Ausladung der Capatect Fensterbank Keilplatte 063 erfolgt auf der Baustelle. Der exakte Zuschnitt erfolgt mit einem geeignetem Werkzeug wie z. B. einem Cuttermesser über einem Stahllineal. Für den Längenzuschnitt das Kunststoffkantenprofil mit einer geeigneten Säge oder Profilschere durchtrennen.

#### Einbau:

Vor dem Einbau der Capatect Fensterbank Keilplatte 063 ist sicherzustellen, dass das Höhenniveau der letzten Fassadendämmplatten im Anschluss/Übergang zur Brüstung der späteren Einbausituation (zzgl. Keilplatte und Fensterbank) entspricht.

Capatect Fensterbank Keilplatte 063 auf die Ausladungstiefe zuschneiden. Capatect EcoFix 055/20 auf die Brüstung in einem umlaufenden und mittigen Klebesträngen auftragen und Capatect Fensterbank Keilplatte 063 verkleben. Sicherstellen, dass eine Klebekontaktfläche von min. 40 % und eine gute Randverklebung erreicht wird. Die Verklebung der Capatect Fensterbank Keilplatte 063 mit einem maximalen Kleberbett von  $\leq 5$  mm ausführen. Die Keilplatte so ausrichten, dass das vorgegebene Gefälle der Keilplatte von 5° erhalten bleibt, ggf. Maßnahmen zur Lagesicherung treffen.

Nach ausreichender Trocknung der Capatect Fensterbank Keilplatte 063 und der zuvor fertiggestellten Laibungsarmierung wird zuerst im Anschluss zum Blendrahmen und der Laibung die Capatect Fensteranschlussfolie 689/10-12 mit Capatect Kleber SP 25 dicht verklebt. Danach folgt die Capatect Fensterecke Konkav 689/13, welche überlappend auf die Capatect Fensteranschlussfolie 689/10-12 mit Capatect Kleber SP 25 in den Eckbereichen verklebt wird.

Nach dem Auftragen und Trocknen des Oberputzes wird die Fensterbank auf der Brüstung mit Capatect Kleber SP 350 verklebt. Die Verklebung der Fensterbank auf der Dichtebene erfolgt in Raupenform (Höhe ca. 8 mm, Abstand zueinander ca. 150 mm) mit Ablaufrichtung zur Fassade. Zwischen dem Anschraubsteg der Fensterbank und dem Fensterrahmen wird empfohlen zusätzlich ein geeignetes Fugendichtband z.B. Capatect Fugendichtband Typ SMART 057 einzubauen.

### Hinweis

Bei der Ausführung einer zweiten Dichtebene ist der Einsatz von Fensterbankhaltern nicht möglich. Die Fensterbank muss nach Montage so aufliegen und befestigt sein, dass die Ablaufebene der zweiten Dichtebene wirksam bleibt. Der Abstand zu Ablaufebene sollte 4 mm nicht unterschreiten, um den Wassertropfen das Abrollen zu ermöglichen.

## Hinweise

### Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)

Bei auftretendem Staub Schutzkleidung (staubdicht) und Staubmaske P1 tragen. Bei mechanischer Bearbeitung (Sägen, Bohren, Schleifen, Fräsen) und bei Über-Kopf-Arbeiten Schutzbrille tragen.

### Entsorgung

Materialreste nach EAK 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) entsorgen.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

### Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710  
Fax: +49 6154 71-71711  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr. 063/50-52 · Stand: Mai 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).