

Capatect Dämmkeil THERMOPLUS*

Dämmkeil aus PET mit werkseitig ausgeführter 5 Grad Neigung als Unterlage für den normgerechten Fensterbankeinbau.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Sehr gut dämmender sowie druck- und wasserfester Gefällekeil aus 100 % recyceltem Polyethylen, zur Herstellung einer zweiten Dichtebene unter der Fensterbank in den Capatect Fassadensystemen.

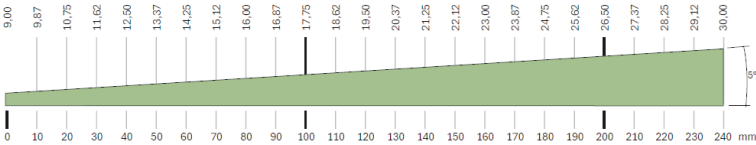
Verwendungszweck / Eigenschaften

- Schlagregendichte Dichtebene von mind. 600 Pa
- Hohe Druckfestigkeit
- Einfache und zeitsparende Verarbeitung in Länge und Ausladung durch Cuttermesser, Heißdraht oder Kappsäge
- Biologisch und bauökologisch unbedenklich
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Rohstoff ist PET-Rezyklat
- Brüstungsebene mit Gefälle, Neigung 5 °

Technische Daten

Schlagregendicht:	600 Pa
Brüstungsebene mit Gefälle, Neigungswinkel:	5 °
Rohdichte EN 1602:	48 +/-10 kg/m³
Druckspannung EN 826:	>165 kPa
Wasserdampfdurchlässigkeit EN 12086:	μ >1000
Wärmeleitfähigkeit EN 13164:	λ 0,035 W(m.K)
Brandverhalten EN13501-1:	Euroklasse E
Anwendungsgrenztemperaturen:	- 40 °C bis + 150 °C
Dimensionsstabilität bei 70 °C / 90 °C rel. Luftfeuchtigkeit:	<5 %



	Abmessungen: Einzellänge standardmäßig: 2,44 m Tiefe: 240 mm (Einpassung erfolgt am Bauvorhaben) Höhe der Vorderkante: ≥ 9 mm Neigungswinkel: 5°  Lagerung Verpackung / Gebindegrößen
	Eben, trocken und spannungsfrei lagern. Vor anhaltender Sonneneinstrahlung, Aufheizung und vor mechanischer Belastung schützen. 78 Stk. / Palette

	Verarbeitung Vor dem Einbau des Capatect Dämmkeils ThermoPLUS ist sicherzustellen, dass das Höhenniveau der letzten Fassadendämmplatte im Anschluss/Übergang zur Brüstung der späteren Einbausituation (zzgl. Fensterbankkeil und Fensterbank) entspricht. DisboSEAL292 auf die Brüstung in einem umlaufenden und mittigen Klebersträngen auftragen und Capatect Dämmkeil ThermoPLUS verkleben. Dabei mit 5° Gefälle ausrichten, ggf. Maßnahmen zur Lagesicherung treffen. Die seitliche Anbindung (An- und Abschlüsse) sowie Stoßbereiche können entweder mittels DisboSEAL292 oder mittels geeigneter Klebe- und Dichtbänder mit Auslobung der Schlagregensicherheit von mindestens 600Pa verschlossen werden. Den Abschluss der Vorderkante bildet das Capatect Sohlbankprofil mit Gewebefahne. Diese kann ebenfalls mittels Folie oder DisboSEAL292 auf den Dämmkeil appliziert werden. Zur Fassadenfläche hin dient die Gewebefahne zur Einbindung in die Flächenarmierung für den armierten Unterputz. Diese Ausführung bildet einen wasserundurchlässigen Schutz. Eine genaue Einbauanleitung entnehmen Sie aus der Capatect Verarbeitungsanleitung. Verarbeitungsbedingungen Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter + 5 °C und über 30 °C liegen. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen. 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.
--	--

	Chemikalienrechtliche Bestimmungen Hinweise Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
--	---

Technische Information: Capatect Dämmkeil THERMOPLUS*, Stand: 06 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.