

Capatect-Fugendichtband 2D 054/00

Selbstklebende, vorkomprimierte Fugendichtbänder aus Polyurethan-Weichschaum mit verdichteten, imprägnierten Seitenflächen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Zur schlagregensicheren Abdichtung aller Anschlußfugen zwischen Capatect-WDVS A und B und anschließenden Bauteilen, wie Fenster, Balkone, Dachgesimse usw. 054/00: Fenster- und Fensterbank-Anschlußfugen, Breite 2–6 mm 054/01: Anschlußfugen an angrenzende Bauteile, Breite 5–12 mm
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfzeichen: Z-56.212-3456 ■ erhöht schlagregendichte Fugenausbildung durch sandwichartige Dichteabstufung ■ dauerhafte Verpressung im Fugenhohlraum durch erhöhte Expansion der Kernzone ■ rasche elastische Auffederung, nahezu temperaturunabhängig ■ geringe Kompressions-Rückstellkraft ■ Anpassung an Fugen mit großen Maßtoleranzen ■ problemlose Kontrolle auf richtige Dimensionierung ■ keine spezielle Vorbehandlung der Fugenflanken (z.B. Primer) erforderlich ■ verträglich mit Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Kunststoff, Aluminium, Stahl ■ frei von Chlorparaffin ■ einfach zu bearbeiten mit Schere und Spachtel ■ beständig gegen Frost-Tau-Wechsel ■ beständig gegen Tausalz und alkalische Medien ■ beständig gegen übliche Reinigungsmittel ■ beständig gegen Schimmelpilze ■ alterungsbeständig gemäß DIN 53508 ■ witterungsbeständig gemäß DIN 53387 ■ überputzbar ■ schwerentflammbar (DIN 4102 – B1)
Farbtöne	Anthrazit
Lagerung	Trocken und kühl.
Technische Daten	<p>Polyurethan-Weichschaum mit imprägnierten Seitenflanken.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturbeständigkeit: bis 90 °C ■ Kompressionshärte: 3–5 kPa gemäß ISO 3386 ■ Regenfestigkeit: schlagregendicht bis 600 Pa gemäß DIN EN 1027 ■ Zugfestigkeit: nach DIN 53571: ca. 0,11 N/mm²



Produkt-Nr.	Typ	Länge	Nennmaß Breite	Nennmaß Dicke*	für Fugenbreiten	Verpackung
054/00	2D	18,0 m	15 mm	2 mm	2–6 mm	5 Rollen à = 18,0 m = 90,0 m
054/01	2D	9,0 m	15 mm	5 mm	5–12 mm	5 Rollen à = 9,0 m = 45,0 m

* Dicke im Anlieferzustand (Rolle)

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Die Fugenflanken müssen sauber, vollkantig und frei von Ölen, Fetten sowie lose anhaftenden Teilen sein.
Verbrauch	1,0 m/m
Verarbeitungsbedingungen	Verarbeitungstemperatur: Die „Aufgehzeit“, d. h. die Zeit bis zur völligen Expansion des Fugenbandes, ist nahezu temperaturunabhängig. Sie beträgt unter bauüblichen Bedingungen ca. 10 Minuten.
Applikation	Der Bandtyp ist entsprechend der Fugenbreite zu wählen. Das Fugendichtband wird unmittelbar von der Rolle auf den Verlegeuntergrund (Fensterrahmen o. ä.) angesetzt, indem die Schutzfolie abschnittsweise von dem Selbstkleberücken abgezogen wird. Die Außenflanke soll dabei mit der vorgesehenen Fluchtlinie der Dämmplatten-Oberfläche übereinstimmen. Es ist für die abdichtende Wirkung nicht schädlich, wenn die elastische Kernzone des Bandes zum Zeitpunkt der Dämmplatten-Verlegung vollständig expandiert ist. Die Dämmplatten sind beim Ansetzen kräftig gegen das Dichtband zu pressen, so daß die expandierte Kernzone wieder nahezu auf Ausgangsdicke komprimiert wird. Bei ordnungsgemäßer Verklebung führt die elastische Rückstellkraft nur zu geringer Verschiebung der Dämmplatten. Die sich einstellende Fugenweite ist zu kontrollieren; bei den o. a. Maßen ist die erforderliche Dichtwirkung des Fugendichtbandes sichergestellt. Zuschnitte sind stumpf zu stoßen. Für Ecken das Band abschneiden und stumpf anstoßen, nicht um die Ecken herumführen. Beim Armieren ist die Armierungsschicht lückenlos auch über das Fugendichtband zu führen. Zur Vermeidung unkontrollierter Abrisse der Armierungsschicht, längs der Bauteil-Oberfläche, ist der noch plastische Mörtel mit einem Trennschnitt zu trennen. Dasselbe ist sinngemäß bei der Ausbildung der Strukturputz-Oberflächen zu wiederholen.

Hinweise

KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de
---------------------	---