

Capatect-MW-Fassaden- dämmplatten 119 DUO plus

Wärmedämmplatten nach DIN EN 13162 aus Mineralwolle mit erhöhter Abreißfestigkeit, Anwendungstyp WAP-zg, schallschutzverbessernd



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Nichtbrennbare Fassadendämmplatten, schallschutzverbessernd, für das Capatect-WDVS A. Zur Befestigung im Klebebett und zusätzlicher Dübelung.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ unbeschichtet ■ Brandverhalten A1 (DIN 4102 / DIN EN 13501) ■ Anwendungstyp WAP-zg ■ wasserabweisend, hydrophobiert ■ formbeständig ■ alterungsbeständig ■ diffusionsoffen ■ unverrottbar ■ schallschutzverbessernd ■ druckbelastbar ■ chemisch neutral ■ Kantenausbildung: stumpf ■ arbeitsmedizinische Einstufung: frei nach GefStoffV, TRGS 905 und EG-Richtl. 97/69 (Anm.Q) ■ Mehrschichtplatte 	
Farbtöne	Braun-Gelb	
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, nicht ungeschützt der Witterung aussetzen.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ■ Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O): ■ Druckspannung bei 10% Stauchung: ■ Temperaturbeständigkeit: ■ Rohdichte: ■ Schmelzpunkt: ■ Amtlich güteüberwacht: ■ Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 	<ul style="list-style-type: none"> 0,036 [W/(m · K)] nach DIN 4108 $\mu \approx 1,4$ gemäß DIN EN 12086 ≥ 20 kPa nach DIN EN 826 bis 150 °C anwendbar ca. 110 kg/m³ > 1000 °C nach DIN 4102 durch FIW München > 5 kPa nach DIN EN 1607



Plattendicke (mm)	Dämmplattenformat: 800 x 625 mm	
	Produkt-Nr.	Verpackung/m ² in Schrumpffolie
60	119/06	2,0
70	119/07	1,5
80	119/08	1,5
100	119/10	1,5
120	119/12	1,0
140	119/14	1,0
160	119/16	1,0
180	119/18	1,0

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Mineralische Untergründe neubaugleich, feste Altputze sowie tragfähige Altanstriche oder Beschichtungen.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muß sauber, trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen (z. B. Schalöl) sowie vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Schadhafte, blätternde Anstriche und Strukturputze sind weitmöglichst zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Saugende, sandende oder mehrende Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Sylitol-Konzentrat 111 zu grundieren.
Verbrauch	1 m ² /m ²
Verarbeitungsbedingungen	Verarbeitungstemperatur: Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C absinken und über +30 °C liegen. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen.
Kleben der Dämmplatten	Die Dämmplatten Capatect-MW-DUO plus sind zweischichtig aufgebaut. Es ist darauf zu achten, daß der Kleberauftrag auf der Wandseite erfolgt. Die Sichtseite der Platten (Putzträgerseite) ist entsprechend beschriftet. Die systemzugehörige Klebermasse in der Wulst-Punkt-Methode (am Rand umlaufend ca. 5 cm breite Streifen, plattenmittig 3 handtellergröße Batzen) auf die Plattenrückseite auftragen (Klebekontaktfläche ≥ 40 %). Zur Sicherstellung der Anhaftung in diesem Bereich die Klebermasse als Haftbrücke zunächst dünn vorspachteln und scharf abziehen ("Preßspachtelung"). Die Dämmplatten im Verband von unten nach oben preß gestoßen verkleben und gut andrücken. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten. Eventuell entstehende Fugen ≤ 5 mm mit Capatect-Füllschaum B1, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen ausfüllen. Versätze an den Plattenstößen sind zu vermeiden. Bei Übergangsfugen zwischen verschiedenartigen Untergrund-Werkstoffen oder bei Wetterschalenfugen müssen die Dämmplatten den Fugenverlauf beidseitig mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Klebeverbindung auflagern. An der Fassadenfläche verklebte Dämmplatten vor Feuchtigkeit schützen und kurzfristig mit Armierungsmasse abdecken. Die weiteren Angaben zur Dübelung in dem WDVS-Handbuch beachten.

Hinweise

Entsorgung	Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 119 · Stand: November 2011

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88