

MW Top Laibungsplatte DLF 3522



036 WDV, nichtbrennbar, für den Einsatz im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop

Anwendungsbereich

WDVS Dämmplatte zur Dämmung von Kleinflächen wie z. B. Laibungen und Nischen im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop, in denen nur geringe Dämmdicken möglich sind.

Eigenschaften

- Mineralwolle-Dämmplatten aus mineralischen Rohstoffen
- nichtbrennbar
- Wasser abweisend
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- alterungsbeständig
- diffusionsoffen

Werkstoffbeschreibung

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach EN 13162
Brandverhalten	Klasse A1 nach DIN EN 13501-1, nichtbrennbar im Brillux WDV-System MW Top und MW Ecotop.
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1,0 nach DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\geq 5 \text{ kPa}$ nach DIN EN 1607
Längentoleranz	$\pm 5 \text{ mm/m}$
Breitentoleranz	$\pm 2 \text{ mm/m}$
Dickentoleranz	$\pm 3 / - 1 \text{ mm}$

Werkstoffbeschreibung

Rechtwinkligkeit	4 mm/m, entspricht 2 mm auf 50 cm Schenkellänge
Kantenausbildung	Kanten stumpf
Dämmplattenformat	Länge: 120 cm / Breite: 40 cm
Dicken/Verpackung	Dämmplatten- m ² pro Pack dicken
	2 cm ca. 5,76 m ²
	3 cm ca. 3,84 m ²
	4 cm ca. 2,88 m ²
	5 cm ca. 1,92 m ²

Zur flächigen Fassadendämmung in Dicken von 4 oder 5 cm in den Brillux WDV-Systemen MW-Top und MW Ecotop empfehlen wir z. B. den Einsatz der MW Top Lamelle 3611.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern. Nicht der direkten Bewitterung aussetzen.

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung	Die Angaben in der jeweiligen Systembeschreibung MW Top bzw. MW Ecotop sind zu beachten.
Kleberauftrag	<p>Den angesetzten Klebemörtel mit einer Edelstahl-Glättekelle auf die Rückseite der MW Top Laibungsplatte DLF 3522 in ausreichender Menge aufbringen. Den Kleber zunächst dünn vorziehen bzw. in die Oberfläche einarbeiten (Press-Spachtelung) und in einem zweiten Arbeitsgang die erforderliche Klebermenge „frisch in frisch“ nachlegen. Beim Verkleben die Dämmplatte mehrmals leicht hin und herschieben, um eine ausreichende Verklebung mit dem Untergrund zu gewährleisten. Mit dem Anbringen der Dämmplatte muss eine Verklebung von mindestens 40% erreicht werden. Durch Abnahme einer verklebten Dämmplatte kann die ausreichende Verklebung und der Verbrauch nachvollzogen werden.</p> <p>Die Angaben im Praxismerkblatt des jeweiligen Klebemörtels beachten. Die MW Top Laibungsplatte DLF 3522 entsprechend den Angaben der jeweiligen Systembeschreibung MW Top bzw. MW Ecotop verkleben. An der Fassade angebrachte Dämmplatten vor Witterung, z. B. direkte Sonneneinstrahlung bei hochsommerlichen Temperaturen, Regen und Hagel, durch geeignete Maßnahmen schützen oder kurzfristig mit Armierungsmasse/ -mörtel überarbeiten.</p>
Verarbeitungstemperatur	Max. bis +30 °C Luft- und Objekttemperatur, auch während der Abbindezeit, verarbeiten.
Dämmplatten-Zuschnitt	Zuschnitte einzelner Dämmplatten können mit dem Mineralwolle-Schneidegerät 10525S-1 1444 oder der PUR-/MW-Dämmstoffsäge 1142 durchgeführt werden. Weitere Informationen im Brillux Lieferprogramm Werkzeuge.

Hinweise

Schutzmaßnahmen zur Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staabdichte Schutzkleidung und Staubmaske P1 verwenden. Bei mechanischer Bearbeitung und Arbeiten Über-Kopf Schutzbrille tragen. Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen absaugen statt kehren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Leitungen auf der Außenwand

Bei auf der Außenwand verlegten Leitungen ist zur Vermeidung von Beschädigungen (durch zusätzliche mechanische Befestigung) der Leitungsverlauf auf den Dämmplatten zu markieren.

WDV-Systembeschreibungen

Die ausführlichen Angaben in der WDV-Systembeschreibung des zum Einsatz kommenden WDV-Systems beachten. Informationen zu den Brillux WDV-Systemen und die aktuellen Systembeschreibungen sind abrufbar unter: www.brillux.de/Anwendungen/Richtig_dämmen/Dämmsysteme

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeitende/Kaufende wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de