

natuno Dampfbremse VARIO CE

Stand Jan.2024 Nr.150824

Produkt:

Feuchtigkeits- und temperaturreaktive, systemgeprüfte Dampfbremse für alle feuchteaufnahmefähigen Dämmstoffe, wie Holzfaser-, Zellulose-, Schafwoll-, Hanf-, Jutedämmung. Fadenverstärkter Vliesverbund aus Spezialpolymeren.



Anwendung:

Natuno Vario eine feuchtevariable Dampfbremse für die Ausführung der luftdichten Ebene. Die Funktionsmembrane verändert ihren Diffusionswiderstand je nach vorhandener Luftfeuchtigkeit. In den Wintermonaten ist die Raumluft in der Regel trockener. Der sd-Wert der Dampfbremse erhöht sich. Durch diesen Vorgang kann nur wenig Wasserdampf in die Konstruktion bzw. in die Dämmung eindringen. Im Sommer ist, bei ausreichend solarer Einstrahlung, durch die Umkehrdiffusion die relative Luftfeuchtigkeit hinter der Folie höher. Die Wassermoleküle lagern sich in der Membrane ein. Der sd-Wert sinkt und lässt mehr Wasserdampf aus der Konstruktion in den Innenraum entweichen, der Bauteil wird trockener.

Flächengewicht DIN EN 1849-2:	110 g/ m ²
sd-Wert DIN EN 1931 / DIN EN ISO 12572:	0,5 - 30 m
Baustoffklasse (Brandverhalten) DIN EN 13501-1:	E
Höchstzugkraft längs/quer DIN EN 13859-1:	350 N/5 cm / 315 N/5 cm
Dehnung längs/quer DIN EN 13859-1:	20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer DIN EN 13859-1:	350 N / 375 N
Wärmeleitfähigkeit:	0,09 W/mK

Verpackung:

1 Rolle mit 75 m² (Breite 1,50 m, Länge 50 m)
1 Palette = 30 Rollen = 2250 m²

Lagerung:

Bitte kühl, trocken und liegend lagern.

Verarbeitung:

Natuno Dampfbremse VARIO ist für natürliche und feuchteaufnahmefähige Dämmstoffe konzipiert und im Speziellen für schwierige Dämmaufbauten. Ideal harmonisiert die Bahn mit Naturdämmstoffen aus unserem Sortiment. Die Befestigung erfolgt mit Tackerklammern im Abstand von ca. 15 cm. Die Bahn kann längs oder quer zur Tragkonstruktion im max. Abstand von 100 cm verlegt werden. Bei der Längsverlegung muss der Überlappungsbereich auf dem Konstruktionsholz liegen. Alle Bereiche, die nicht flächig verschlossen sind, müssen mit den abgestimmten Systemklebebändern natuno elastoflex zug- und lastfrei verklebt werden. Anschlussbereiche, wie Schornstein oder Wand werden durchgängig mit Natuno Fixklebstoff angeklebt werden. Die zu verklebenden Kontaktstellen müssen standfest und tragfähig sein. Ggf. mit lösemittelfreiem Primer vorbehandeln, um die Stellen zu sichern. Nicht tragfähige Untergründe mit Anpressplatte zusätzlich absichern.

Hinweis zur DIN 4108 - 02:

Vor starker Sonneneinstrahlung schützen. Vor dem innenseitigen Verkleiden wird ein Unterdrucktest bzw. Blower Door-Test empfohlen. Dafür muss eine geeignete Traglattung max. 50 cm Abstand quer zur Tragkonstruktion montiert sein. Einbau von Dämmung und Bahn sollten ohne längere Bauverzögerungen durchgeführt werden. Die Bahnen sind grundsätzlich vor eindringender Feuchte von außen, sowie übermäßiger Baufeuchte zu schützen. Im Winter empfiehlt sich der zusätzliche Einsatz von Bautrocknern.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

