



RockTect Luftdichtsystem

Feuchtevariable Dampfbremse s_d : 0,25 m – 25,0 m

RockTect Intello climate Plus®

Die feuchtevariable und reißfeste Dampfbremse RockTect Intello climate Plus ist Bestandteil des neuen RockTect Luftdichtsystems für den Dachgeschoss-/Innenausbau. RockTect bietet Ihnen alle Komponenten für die sichere Erstellung einer dauerhaft luftdichten Gebäudehülle.

Die Dampfbremse RockTect Intello climate Plus verfügt über folgende Eigenschaften:

- hochleistungsfähig und feuchtevariabel, s_d : 0,25 – 25,0 m
- im Winter effizient diffusionshemmend
- im Sommer größtmögliche Diffusionsoffenheit
- besonders reißfest durch Armierung
- leicht zu verarbeiten

Feuchtevariable Dampfbremse RockTect Intello climate Plus

Beschreibung

RockTect Intello climate Plus

Feuchtevariable Hochleistungsdampfbremse s_d : 0,25 bis 25,0 m für den Innenbereich.

Reagiert aktiv auf direkte Umgebungsfeuchte. Im Winter effizient diffusionshemmend bei gleichzeitiger größtmöglicher Diffusionsoffenheit im Sommer.

Einsatzbereich

Als Dampfbremse bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen einsetzbar. Für ein hohes Bauschadensfreiheitspotential bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie diffusionsdichten Flach-/Steildächern und Gründächern. Auch bei schwierigen Außenklimabedingungen, wie z. B. im Hochgebirge einsetzbar.

Die luftdichte Verklebung von Überlappungen der Dampfbremse und von Anschlüssen erfolgt mit den Klebebändern RockTect Inline, Twinline und Splitline. Der luftdichte Anschluss an aufgehende Bauteile erfolgt mit den Dichtklebern RockTect Multikit und Easykit.

Bitte beachten Sie die entsprechenden Datenblätter.

Lieferprogramm

| Dicke / mm | Länge x Breite m | m ² / Rolle | Rollen / Palette |
|------------|------------------|------------------------|------------------|
| 0,40 | 50 x 1,5 | 75 | 20 |

Technische Daten DIN EN 13984

| | Stoff |
|-----------|-----------------------|
| Vlies | Polypropylen |
| Membran | Polyethylen-Copolymer |
| Armierung | Polypropylen-Gelege |

| Eigenschaft | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------|
| Farbe | | weiß-transparent | |
| Flächengewicht | | 110 ± 15 g/m ² | DIN EN 1849-2 |
| Dicke | | 0,40 ± 0,1 mm | DIN EN 1849-2 |
| Dampfdiffusionswiderstand | | $\mu = 18.750$ | DIN EN 1931 |
| S_d -Wert | S_d | 7,50 ± 0,25 m | DIN EN 1931 |
| S_d -Wert feuchtevariabel | S_d | 0,25 - >25 m | DIN EN ISO 12572 |
| Brandverhalten | E | Euroklasse E | DIN EN 13501 |
| Höchstzugkraft längs/quer | | 350 / 290 N/5 cm | DIN EN 12311-2 |
| Dehnung längs/quer | | 15 / 15 % | DIN EN 12311-2 |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | | 200 N / 200 N | DIN EN 12310-1 |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | | bestanden | DIN EN 1296 / DIN EN 1931 |
| Temperaturbeständigkeit | | -40 bis + 80 °C | |
| Luftdichtheit | | durchgeführt | DIN EN 12114 |

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 Postfach 207
 45952 Gladbeck
 Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
 Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
 www.rockwool.de

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.