INTESANA

Hochleistungs-Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn bei Dämmungen auf der Tragkonstruktion. Mit feuchtevariablem sd-Wert.

Technische Daten

Material	Stoff
Vlies	Polypropylen
Vlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen-Copolymer

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		grün
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	140 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl µ	DIN EN 1931	16.700
sd-Wert mittel / feuchtevariabel	DIN EN 1931 / DIN EN ISO 12572	7,5 m / 0,25-10 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		2 Monate
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	W1 bestanden
Schlagregentest	gemäß ZVDH	bestanden
Wassersäule	DIN EN 20811	> 2.500 mm
Höchstzugkraft längs / quer	DIN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Dehnung längs / quer	DIN EN 12311-2	60 % / 60 %
Weiterreißwiderstand längs / quer	DIN EN 12310-1	120 N / 120 N
Wärmeleitzahl		0,17 W/mK
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	ja

Einsatzbereich

Als bewitterbare feuchtevariable Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn auf Schalungen unter Aufsparrendämmungen bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen z. B. mit Unterdeckbahnen (pro clima SOLITEX) oder Holzweichfaser und MDF-Platten einsetzbar. Für ein hohes Bauschadensfreiheitspotential bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen wie diffusionsdichten Flach-/Steildächern und Gründächern. Auch bei extremen Außenklimabedingungen wie im Hochgebirge.

Lieferformen

Artikelnummer	EAN	Länge	Breite	Höhe	EAN
11779	4026639117793	50 m	150 cm	0	

Vorteile

- Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel auch bei unvorhergesehenem Feuchteeintrag
- Schützt das Bauwerk während der Bauphase vor Witterungseinflüssen ab 10° Dachneigung
- Besonders großer, in allen Klimabereichen wirksamer feuchtevariabler Diffusionswiderstand mit mehr als 40-facher Spreizung
- Wasserabweisend und wasserfest, begehbar

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs-und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
Bezugsquelle:
Fon: +49 (0) 30 - 530 146 07
Fax: +49 (0) 30 - 530 146 09
www.abwshop.de

pro clima®

Besonderheiten

- Wasserabweisend und wasserfest
- Begehbar
- Gleichzeitig Funktion als feuchtevariable Dampfbrems- und Luftdichtungsebene zum Schutz der folgenden Wärmedämmkonstruktion
- Diffusionswiderstand von 0,25 m bis über 10 m
- Winter diffusionsdichter => hoher Feuchteschutz
- Sommer diffusionsoffener => extrem hohe Austrocknung
- = maximaler Schutz vor Bauschäden
- Auch in Verbindung mit außen diffusionsdichten Konstruktionen verwendbar

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs-und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
Bezugsquelle:
Fon: +49 (0) 30 - 530 146 07
Fax: +49 (0) 30 - 530 146 09
www.abwshop.de

pro clima®