



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	PP-Vlies	
Membran	Polyethylen-Copolymer	
Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		grün
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	90 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,25 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	6.400
sd-Wert mittel/feuchtevariabel	DIN EN 1931 / DIN EN ISO 12572	1,6 m / 0,05 - 2 m
Baustoffklasse (Brandverhalten)	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		4 Wochen
Wassersäule	DIN EN 20811	> 1.500 mm
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	195 N/5 cm / 105 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	70 % / 70 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	110 N / 105 N
Wärmeleitzahl		0,17 W/mK
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 / DIN EN 1931	bestanden
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	ja

Anwendung

Nach DIN 4108 geeignet als Sub-and-Top-Dampfbremse- und Luftdichtungsbahn für alle Konstruktionen mit diffusionsoffenen Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen (z. B. pro clima SOLITEX). Der sd-Wert der Unterdeckbahn auf Schalung darf maximal 0,1 m betragen. Weiterhin geeignet in Kombination mit Holzweichfaser- und MDF-Unterdeckplatten sowie diffusionsoffenen Aufdachdämmsystemen.

Lieferformen

Artikelnummer	Breite	Länge	Fläche	Einheit	EAN
10095	1.5 m	20 m	30 m ²	Rollen	4026639011220
10094	1.5 m	50 m	75 m ²	Rollen	4026639011206
10723	3 m	50 m	150 m ²	Rollen	4026639011978
13761	8.8 m	25 m	220 m ²	Rollen	4026639137616

Vorteile

- Sub-and-Top: Feuchtevariabler sd-Wert schützt Tragkonstruktion und Dämmebene
- Keine luftdichten Anschlüsse am Sparren erforderlich
- Besonders reißfest durch Vliesverstärkung: kein Spleißen oder Weiterreißen
- Komplettes Luftdichtungssystem mit allen Verbindungsmitteln

Besonderheiten

- Schlaufenförmige Sub-and-Top-Verlegung zur Herstellung der dauerhaften Luftdichtheit. Diese entspricht den Anforderungen der DIN 4108-7, der SIA 180 sowie der OENORM B 8110-2.
- Schutz der Wärmedämmung durch einen sd-Wert bis zu 2 m.
- Maximales Austrocknungspotential der Balkenoberseiten durch einen minimalen sd-Wert von 0,05 m. Feuchtigkeit kann nahezu ungehindert austrocknen.

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
 D-68723 Schwetzingen
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
 eMail: info@proclima.de



... und die Dämmung ist perfekt