



Technische Daten

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

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: Feuchtevariable sd-Wert schützt Tragkonstruktion und Dämmebene; keine luftdichten Anschlüsse am Sparren erforderlich; besonders reißfest durch Vliesverstärkung; kein Spleißen oder Weiterreißen

Besonderheiten

Schlaufenförmige Sub-and-Top-Verlegung zur Herstellung der dauerhaften Luftdichtheit. Diese entspricht den Anforderungen der DIN 4108-7, der SIA 180 sowie der ÖNorm B8110-2. 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