

Technisches Datenblatt

DELTA®-NEOVAP 20

Universelle transluzente Luft- und Dampfsperre mit einem s_d -Wert von ca. 20 m für einen langfristigen Schutz von Wärmedämmung und Dachkonstruktion.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung kurz	–	Diffusionshemmende Luft- und Dampfsperre für die Verlegung auf der Innenseite von nach außen diffusionsoffenen Dach- und Wandkonstruktionen.
Material/Produktaufbau	–	Gitterarmierte Spezial-Polyethylen-Folie
Flächenbezogene Masse (ca.)	EN 1849-2	120 g/m ²
Dicke (ca.)	EN 1849-2	0,2 mm
Geradheit (≤ 75 mm / 10 m)	EN 1848-2	bestanden
CE-Konformität	–	EN 13984:2013
Besondere Eigenschaften	–	Mit eingebetteten roten Querraden im Abstand von 10 cm als Schneidehilfe.
Eigenschaften zur Dichtheit		
Wasserdichtheit	EN 1928 (A)	dicht
Widerstand gegen Luftdurchgang ≤	EN 12114	0,1
Eigenschaften zur Wasserdampfdurchlässigkeit		
s_d-Wert (ca.)	EN 1931	25 m
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ (ca.)	–	100000
Feuchtedurchlasskoeffizient (ca.)	EN 1931	9,7·10 ⁻¹² kg/(m ² · s · Pa)
Physikalische Eigenschaften		
Höchstzugkraft MD/CD (≥)	EN 13859-1 (A)	300 / 300 N/5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CD (≥)	EN 13859-1 (A)	15 / 15 %
Weiterreißkraft (Nagelschaft) MD/CD (≥)	EN 13859-1 (B)	180 / 180 N
Dichte (ca.)	–	600 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ (ca.)	–	0,17 W/(mK)
Spezifische Wärmekapazität c (ca.)	–	1000 J/kg·K
Beständigkeit		
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296/EN 1931	bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien	EN 1847/EN 12311-2	bestanden
Temperaturbeständigkeit	–	-40 – 80 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Heizwert/Brennwert (ca.)	–	5,5 MJ/m ²
Verarbeitungstemperatur	–	5 – 40 °C
Lieferformen		
Verfügbare Abmessungen	–	50 m x 1,5 m

Technisches Datenblatt

DELTA®-NEOVAP 20

Gewicht(e)	–	8.775 kg/Rolle(n) (50 m x 1.5 m)
Verpackungseinheit(en)	–	40 Rolle(n) pro Palette(n) (50 m x 1.5 m)

Zubehör

- DELTA-MULTI-BAND® FLEXX**
 Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für Außen- und Innenanwendungen sowie mit optimierter Anfangshaftung auf Vliesoberflächen und verbesserter Kälteklebrigkeit.
- DELTA-MULTI-BAND®**
 Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für den Innen- und Außenbereich. In Übereinstimmung mit DIN 4108-7 und DIN 4108-11.
- DELTA®-INSIDE-BAND**
 Einseitig klebendes Papiertträger-Klebeband für den Innenbereich. Von Hand abreißbar.
- DELTA®-POLY BAND**
 Reißfestes, aluminisiertes Klebeband zur Überlappungsverklebung und Reparatur von DELTA®-NEOVAP 100 R und DELTA®-REFLEX.
- DELTA®-DUO TAPE 38**
 Doppelseitig klebendes, armiertes, von Hand abreißbares Universalklebeband mit hoher Klebkraft.
- DELTA®-FLEXX BAND F 100**
 Anschluss- und Abdichtungsband mit hoher Klebkraft bei gleichzeitig hoher Flexibilität für Details innen und außen. Für Dachfenster, Dunstrohre und Kabel.
- DELTA®-FLEXX-BAND FG 80/150**
 Klebeband zur Abdichtung schwierigster, dreidimensionaler Details innen und außen, z.B. Ecken, Kanten und Durchbrüche.
- DELTA®-KOM-BAND K15**
 Dichtband für den luftdichten Abschluss an unebenen Untergründen in Verbindung mit Anpressleisten gemäß DIN 4108, Teil 7.
- DELTA®-TIXX VDR**
 Klebeschnur für den luftdichten Anschluss von DELTA®-Luft- und Dampfsperren/ -bremsen auf Mauerwerk, Holz und Metall.
- DELTA®-TILAXX ULTRA**
 Universell einsetzbarer, leistungsstarker, dauerelastischer Dicht- und Haftkleber für alle DELTA®-Bahnen in Außen- und Innenanwendungen vom Keller bis zum Dach.
- DELTA®-TIXX**
 Dauerhaft zuverlässiger Kartuschenkleber zum luftdichten Anschluss von Dampfsperren nach DIN 4108-11.
- DELTA®-LIQUIXX**
 Pastöse Funktionsbeschichtung zum luftdichten Anschluss schwieriger Details bei der Verlegung von DELTA®-Luft- und Dampfsperren / -bremsen.

