

Technische fiche

DELTA®-NEOVAP 100 R

Luchtdicht membraan en reflecterend, versterkt dampscherm.



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	-	Gewapend en reflecterend dampscherm voor de realisatie van de luchtdichte laag van geïsoleerde constructies in wanden en daken.
Materiaal	-	Combinatie van een gemetaliseerde polyester film, een polypropyleen (PP) wapeningsnet en een polyolefinecoating.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 130 g/m ²
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,2 mm
Rechtheid	EN 1848-2	<75 mm / 10 m
Dichtheid	EN 1849-2	ca. 1.100 kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Euroklasse F
Thermische geleidbaarheid λ	-	0,17 W/m · K
Calorische waarde	-	1.000 J/kg · K
Waterdamptransmissie-eigenschappen		
S_d-waarde	EN ISO 12572	ca. 100 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	ca. 0,0009 g/m ² · h · mmHg en ca. 2,0 · 10 ⁻¹² kg/(m ² · s · Pa)
Waterdampdiffusiefactor μ	EN 1931	ca. 500.000 (alleen voor het uitvoeren van Glaser-simulaties)
Veroudering na blootstelling aan hoge temperatuur (waterdamp doorlaatbaarheid)	EN 1296 / EN 1931	geslaagd
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte lengte / breedte	EN 12311-1	350 / 350 (±20%) N/5 cm
Rek lengte / breedte	EN 12311-1	15% / 15%
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	350 / 300 (±20%) N
Veroudering door blootstelling aan vloeibare chemicaliën – alkali (treksterkte)	EN 1847 / EN 12311-1	geslaagd
Diversen		
Verwerking	-	- Toepassing op zolders onder de balken - In wanden en daken - Installatie als onderdeel van een houtskeletbouw
Toebehoren en aanvullende producten	-	Kleefbanden DELTA®-MULTI-BAND of DELTA®-MONO-BAND. Rekbare kleefband DELTA®-FLEXX-BAND F 100, (Kabeldoorvoeren). Luchtdichtingssysteem DELTA®-LIQUIXX FX (complexe aansluitingen). Afdichtingspasta DELTA®-TIXX (aansluiting aan muur en vloer).
Temperatuurbestendigheid	-	-30 °C tot +80 °C
CE-conformiteit	EN 13984	conform
Rolafmetingen	-	50 m × 1,50 m (40 rollen/pallet) 50 m × 3,00 m (30 rollen/pallet)
Rolgewicht	-	ca. 9,75 kg (50 m × 1,50 m) en ca. 19,5 kg (50 m × 3,00 m)

De inhoud van dit datablad beschrijft de huidige stand van kennis op het tijdstip van publicatie en maakt geen aanspraak op volledigheid. Neem contact op met Dörken Benelux, voor vragen of bij twijfels. De publicatie van dit datablad annuleert en vervangt alle voorgaande.