

Technische fiche

DELTA®-NOVAFLEXX

Hygro-regulerend dampscherm
met variabele S_d -waarde.



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	-	Damp- en luchtscherm met variabele S_d -waarde voor hellende daken en houtskeletbouw. Geplaatst op houten kepers, spanten of metalen profielen. Van buitenaf: renovatie van zolderruimtes. Implementatie tussen dakspanten alvorens men isolatie gaat plaatsen.
Materiaal	-	Polyamidefilm met vlies in polypropyleen.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 90 g/m ²
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,1 mm
Rechtheid	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
Dichtheid	EN 1849-2	ca. 930 kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Euroklasse E
Thermische geleidbaarheid λ	-	0,17 W/(m · K)
Calorische waarde	-	1.500 J/(kg · K)
Waterdamptransmissie-eigenschappen		
S_d-waarde	EN 1931	ca. 5 m in droge omgeving en ca. 0,2 m in vochtige omgeving
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	ca. 0,02 tot 0,50 g/m ² · h · mmHg
Waterdampdiffusiefactor μ	EN 1931	25.000 (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	> 150/130 N/5 cm
Rek lengte / breedte	EN 12311-1	> 80/80%
Nageldoorscheursterkte lengte / breedte	EN 12310-1	> 45/50 N
Veroudering door blootstelling aan vloeibare chemicaliën – alkali (treksterkte)	EN 1847 / EN 12311-2	geslaagd
Diversen		
Verwerking	-	Voor geïsoleerde daken en wanden. Rechtstreeks contact met isolatie mogelijk. Horizontale of verticale plaatsing tegen de houten constructie.
Toebehoren en aanvullende producten	-	Kleefbanden DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-MONO-BAND, DELTA®-INSIDE-BAND en DELTA®-DUO TAPE 38. 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
Rolafmeting	-	50 m × 1,50 m (50 rollen/pallet)
Rolgewicht	-	ca. 6,8 kg

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.