

## Technische fiche

## DELTA®-LUXX

Luchtscherm voor hellende daken en houtskeletbouw.



Kenmerken	Methode	Waarde
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	-	2 laags luchtscherm voor geventileerde en niet geventileerde daken en houtskeletbouw.
<b>Materiaal</b>	-	Polypropyleen (PP) geotextiel met dampremmende polyethyleen (PE) coating.
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Dikte</b>	EN 1849-2	ca. 0,2 mm
<b>Rechtheid</b>	EN 1848-2	75 mm / 10 m
<b>Dichtheid</b>	EN 1849-2	ca. 930 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandgedrag</b>	EN 13501-1	Euroklasse E
<b>Thermische geleidbaarheid λ</b>	-	0,17 W/m · K
<b>Calorische waarde</b>	-	1.000 J/kg · K
<b>Waterdamptransmissie-eigenschappen</b>		
<b>S<sub>d</sub>-waarde</b>	EN 1931	ca. 2 m
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	EN 1931	0,046 g/m <sup>2</sup> · h · mmHg en ca. 9,7 · 10 <sup>-11</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Waterdampdiffusiefactor μ</b>	EN 1931	ca. 10.000
<b>Veroudering na blootstelling aan hoge temperatuur (waterdamp doorlaatbaarheid)</b>	EN 1296 / EN 1931	geslaagd
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
<b>Treksterkte lengte / breedte</b>	EN 12311-1	ca. 140/110 N/5 cm
<b>Rek lengte / breedte</b>	EN 12311-1	55/55%
<b>Nageldoorseursterkte lengte / breedte</b>	EN 12310-1	150/200 N
<b>Veroudering door blootstelling aan vloeibare chemicaliën – alkali (treksterkte)</b>	EN 1847 / EN 12311-2	geslaagd
<b>Diversen</b>		
<b>Verwerking</b>	-	Voor geïsoleerde daken en wanden en houtskeletbouw. Rechtstreeks contact met isolatie mogelijk. Horizontale of verticale plaatsing tegen de houten constructie.
<b>Toebehoren en aanvullende producten</b>	-	Kleefbanden DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-MONO-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).
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-	-40 °C tot +80 °C
<b>CE-conformiteit</b>	EN 13984	conform
<b>Rolafmeting</b>	-	50 m × 1,50 m
<b>Rolgewicht</b>	-	ca. 10,5 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.