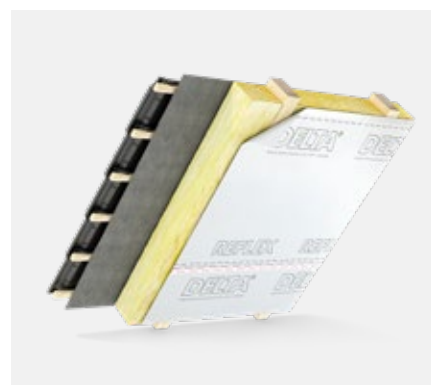


## Technische fiche

## DELTA®-REFLEX

## Gewapend en reflecterend dampscherm



Kenmerken	Methode	Waarde
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	-	Gewapend en reflecterend dampscherm voor de realisatie van de luchtdichte laag van geïsoleerde constructies in wanden en daken.
<b>Materiaal</b>	-	Combinatie van een gemetalliseerde polyester film, een polypropyleen (PP) wapeningsnet en een zware polyolefinecoating, waterdicht.
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Dikte</b>	EN 1849-2	ca. 0,25 mm
<b>Rechtheid</b>	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
<b>Dichtheid</b>	EN 1849-2	ca. 1.100 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. 150 m
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	EN 1931	ca. 0,0006 g/m <sup>2</sup> · h · mmHg en ca. 1,3 · 10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> · s · Pa)
<b>Waterdampdiffusiefactor μ</b>	EN 1931	ca. 600.000
<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	450/400 N/5 cm
<b>Rek lengte / breedte</b>	EN 12311-1	10/15%
<b>Nageldoorscheursterkte lengte / breedte</b>	EN 12310-1	350/350 N
<b>Veroudering door blootstelling aan vloeibare chemicaliën – alkali (treksterkte)</b>	EN 1847 / EN 12311-2	geslaagd
<b>Diversen</b>		
<b>Verwerking</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassing op zolders onder de balken</li> <li>• In wanden en daken</li> <li>• Installatie als onderdeel van een houtskeletbouw</li> </ul>
<b>Toebehoren en aanvullende producten</b>	-	Kleefbanden DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-MONO-BAND of DELTA®-POLY-BAND P 100. 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 (28 rollen/pallet) 50 m × 3,00 m (40 rollen/pallet)
<b>Rolgewicht</b>	-	ca. 13,5 kg (50 m × 1,50 m)

06.20

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.