

Technische fiche

DELTA®-DAWI GP

Geel lucht-en damp scherm uit LDPE (low density polyethylene).



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	-	Damp- en luchtscherm voor geventileerde en niet-geventileerde daken.
Materiaal	-	Een speciale, niet-versterkte, polyethyleen (PE) folie.
Gewicht	EN 1849-2	ca. 180 g/m ²
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,2 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	-	ca. 0,17 W/(m · K)
Calorische waarde	-	1.700 J/kg · K
Waterdamptransmissie-eigenschappen		
S_d-waarde	EN 1931	ca. 100 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	0,001 g/m ² · h · mmHg en ca. 2 · 10 ⁻¹² kg/m ² · s · Pa
Waterdampdiffusiefactor μ	EN 1931	ca. 500.000
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte lengte / breedte	EN 12311-1	> 170/115 N/5 cm
Rek lengte / breedte	EN 12311-1	> 250/400 %
Nageldoorscheursterkte lengte / breedte	EN 1847 / EN 12311-2	> 115/125 N
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	-	-40 °C tot +80 °C
CE-conformiteit	EN 13984	conform
Rolafmeting en gewicht	-	50 m × 1,50 m (13,5 kg) 50 m × 2,00 m (18,0 kg) 50 m × 3,00 m (27,0 kg) 25 m × 4,00 m (18,0 kg) 12,5 m × 2,00 m (4,5 kg)
Aantal rollen per pallet	-	60 r. (rollen van 50 m × 1,50 m) 46 r. (rollen van 50 m × 2,00 m) 32 r. (rollen van 50 m × 3,00 m) 46 r. (rollen van 25 m × 4,00 m) 95 r. (rollen van 12,5 m × 2,00 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.