

## Technische fiche

# DELTA®-NEOVAP 1500

Zelfklevend aluminium dampscherm  
( $S_d > 1500m$ )



Kenmerken	Methode	Waarde
<b>Beschrijving</b>		
<b>Toepassing</b>	-	Volledig zelfklevend dampscherm voor gebruik op horizontale en hellende daken, vooral op stalen trapeziumvormige metalen constructies en OSB.
<b>Materiaal</b>	-	3-laagse aluminiumfolie gecoat met doorzichtige HDPE-bovenlaag en met een zelfklevende onderlaag, beschermd door een siliconen schutfolie.
<b>Gewicht</b>	EN 1849-2	ca. 190 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. 950 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandgedrag</b>	EN 13501-1	Euroklasse E
<b>Thermische geleidbaarheid <math>\lambda</math></b>	-	0,17 W/m · K
<b>Calorische waarde</b>	-	< 10.500 KJ/m <sup>2</sup>
<b>Waterdamptransmissie-eigenschappen</b>		
<b><math>S_d</math>-waarde</b>	EN 1931	> 1.500 m
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	EN 1931	ca. 0,000062 g/m <sup>2</sup> · h · mmHg en ca. $1,3 \cdot 10^{-13}$ kg/(m <sup>2</sup> · s · Pa)
<b>Waterdampdiffusiefactor <math>\mu</math></b>	EN 1931	> 7.500.000
<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	320/520 (-50/+100 N/5 cm) N/5 cm
<b>Rek lengte / breedte</b>	EN 12311-1	140/30% (> 100/> 10%)
<b>Nageldoorscheursterkte lengte / breedte</b>	EN 12310-1	130/150 N (-30/+50 N)
<b>Veroudering door blootstelling aan vloeibare chemicaliën – alkali (treksterkte)</b>	EN 1847 / EN 12311-2	geslaagd
<b>Diversen</b>		
<b>Verwerking</b>	-	De ondergrond moet droog zijn, vrij zijn van vet en stof, zuiver en vrij van scherpe randen. Parallel leggen aan de profilering. Zorgvuldig overlappen (minimale overlap van 10 cm). T-naden voorzichtig aandrukken.
<b>Toebehoren en aanvullende producten</b>	-	DELTA®-FLEXX-BAND F 100 (rekbare aansluit- en afdichtingstape voor dakramen, bodempijpen en kabels). DELTA®-NEOVAP 1500 T 35 (voor het luchtdicht afwerken van binnen- en buitenhoeken).
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-	-30 °C tot +80 °C
<b>CE-conformiteit</b>	EN 13984	conform
<b>Rolafmeting</b>	-	60 m × 1,08 m (28 rollen/pallet)
<b>Rolgewicht</b>	-	ca. 16 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.