

Technische fiche

DELTA®-THENE

Koudklevend bitumineus membraan voor waterdichting, met kruislaminaat HDPE-folie



Kenmerken	Methode	Waarde
Beschrijving		
Toepassing	-	Zelfklevend bitumineus membraan voor het waterdicht maken van verticale en horizontale ondergrondse oppervlakken zonder permanente hydrostatische druk.
Materiaal	-	Combinatie van kruislaminaat speciale HDPE-folie en als kleef- en afdichtingslaag een bitumencaoutchouc.
Gewicht	EN 1849-1	ca. 1,6 kg/m ²
Dikte	EN 1849-1	ca. 1,5 mm
S_d waarde	EN 1931	ca. 210 m
Brandgedrag	EN 13501-1	Euroklasse E
Temperatuurbestendigheid	-	-30 °C tot +80 °C
Waterdichtingseigenschappen		
Waterbestendigheid	EN 1928 (methode B)	Waterdicht (400 kPa gedurende 24 uur)
Waterdicht na veroudering	EN 1296 EN 1928 (methode B)	Waterdicht
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte lengte / breedte	EN 12311-1	ca. 250/250 N/5 cm
Rek sterkte lengte / breedte	EN 12311-1	ca. 350% / 250%
Nageldoorscheursterkte lengte / breedte	EN 12310-1	ca. 150/150 N
Schuifweerstand van de naden	EN 12317-1	ca. 200 N/5 cm
Plooibaarheid bij lage temperaturen	EN 1109	-30 °C
Schokbestendigheid	EN 12691 (methode A)	250 mm
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 (methode B)	Geen perforatie met 20 kg gedurende 24 uur
Diversen		
Verwerkingstemperatuur	-	+5 °C tot +30 °C, tot -5 °C met DELTA®-THENE PRIMER COLD
Bestand tegen chemische stoffen	EN 1847 EN 1928 (methode B)	geslaagd
Roibreedte	-	1m
Rollengte	-	5 m of 20 m
Toebehoren		
DELTA®-THENE PRIMER	Specifieke primer voor minerale ondergronden. Op basis van bitumenemulsie met solventen. Zwart van kleur.	
DELTA®-THENE PRIMER COLD	Specifieke primer voor lage temperaturen (tot -5 °C). Op basis van n-butylacetaat, xyleen oplosmiddelhoudend. Rood van kleur.	
DELTA®-THENE BAND T 150 / T 300	Op speciale breedtes, voorgesneden stroken (0,15 en 0,3 × 10 m) voor het aansluiten aan hoeken, kanten en doorvoeren van buizen.	
DELTA®-FLEXX BAND FG 80 / FG 150	Rekbare kleef- en afdichtingsband van butylrubber op PE-folie, uiterst elastisch in beide richtingen (lengte- en breedterichting) met gedeelde schutfolie. Voor driedimensionale details die moeilijk af te dichten zijn.	
DELTA®-FLEXX BAND F 100	Rekbare kleef- en afdichtingsband van butylrubber op een speciale vliesstof, met een gedeelde schutfolie. Wordt gebruikt als extra beveiliging om de bovenrand van DELTA®-THENE af te dichten en te voorkomen dat deze lost.	

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.

