

RubberShell S-FR 2.5

Prestatieverklaring, EN 13956



PRODUCTOMSCHRIJVING

RubberShell S-FR 2.5 is een dakbaan bestaande uit een glasvezel versterkte EPDM toplaag gecombineerd met een hoogwaardige bitumineuze cachering. Deze duurzame afdichting is uitermate geschikt voor toepassing op platte en licht hellende daken. RubberShell S-FR 2.5 wordt mechanisch bevestigd in de overlap en de en de zichtzijde is voorzien van een oppervlaktestructuur. Dit membraan kan ook aangewend worden voor geballaste toepassingen.

RELEVANTE NORMEN

EN13956 Flexibele banen voor waterafdichting - Kunststof en rubber banen voor waterafdichting voor daken

DoP Nummer.: RubberShell S-FR 2.5-2016.01.01

Systemen van conformiteitsattestering: 2+

Door de overheid aangemelde instantie: 0958 SGS INTRON Certificatie B.V.

Certificatie nummer: 0958-CPR-2036/1

Het jaar waarin de CE-markering is aangebracht: 2015

PRODUCTGEGEVENS

Eigenschappen	Test methode	Eenheden	Waarde	Beoordeling resultaat
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	10 kPa	Voldoet	Voldoet/ voldoet niet
Treksterkte (Lengte/ Dwars)	EN 12311-2 (A)	N/50mm	800/800	≥ MLV
Uitrekking bij maximale kracht (Lengte/ Dwars)	EN 12311-2 (A)	%	3	≥ MLV
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 (A/B)	kg	20	≥ MLV
Weerstand tegen slagbelasting	EN 12691 (A/B)	mm	500/1000	≥ MLV
Scheursterkte	EN 12310-2	N	130	≥ MLV
Afpelsterkte bij naden	EN 12316-2	N/50 mm	150	≥ MLV
Afschuifweerstand bij naden	EN 12317-2	N/50 mm	200	≥ MLV
Duurzaamheid	EN 1297	Klasse	Voldoet	Voldoet/ voldoet niet
Plooibaarheid bij lage temp.	EN 495-5	°C	-30	≥ MLV
Reactie tegen brand	EN 13501-1		E	Klasse
Externe brandweerstand	EN 13501-5		F _{ROOF} (t)	Klasse
Gevaarlijke stof	EU bouw richtlijn		Geen gevaarlijke stof	MDV

NPD = Geen waarden bepaald / MDV = Waarden verklaard door fabrikant / MLV = Limietwaarden van fabrikant

01-01-2016, Jörgen Skärin, R&D

