



Rely on it.

RENOLIT ALKORTOP F₃₅₀₈₆
Productinformatie

EXCELLENCE
IN ROOFING

RENOLIT ALKORTOP F³⁵⁰⁸⁶

Productinformatie

RENOLIT ALKORTOP F is een eenlaagse kunststofdakbaan op basis van thermoplastische polyolefine (FPO), gewapend met een polyesterweefsel.

Deze hoogwaardige dakbaan biedt in alle omstandigheden een uitstekende waterdichtheid.

Toepassing

Wordt gebruikt als dakafdichtingsmembraan voor mechanische bevestiging of onder geballaste systemen.

CE goedkeuring: 0800 - CPD - 51654

Eigenschappen	Test	RENOLIT ALKORTOP ³⁵⁰⁸⁶				Eenheid
		1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	
Visuele defecten	EN 1850-2	Voldoet				-
Lengte	EN 1848-2	20 (-0/+5 %)	20 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	m
Breedte	EN 1848-2	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	m
Rechtheid	EN 1848-2	< 50	< 50	< 50	< 50	mm / 20 m
Vlakligging	EN 1848-2	< 10	< 10	< 10	< 10	mm / 20 m
Oppervlaktegewicht	EN 1849-2	1,5 (-5/+10 %)	1,85 (-5/+10 %)	2,2 (-5/+10 %)	2,3 (-5/+10 %)	kg/m ²
Dikte	EN 1849-2	1,2 (-5/+10 %)	1,5 (-5/+10 %)	1,8 (-5/+10 %)	2,0 (-5/+10 %)	mm
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	Voldoet				-
Externe vuurbestendigheid	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1) voor bepaalde dakopbouwen				-
Brandreactie	EN 13501-1	E Klasse				-
Pelsterkte lasnaad	EN 12316-2	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	N / 50 mm
Afschuifsterkte lasnaad	EN 12317-2	≥ 500, breuk buiten las				N / 50 mm
Treksterkte	EN 12311-2 (A)	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	N / 50 mm
Rek bij breuk	EN 12311-2 (A)	≥ 19	≥ 19	≥ 19	≥ 19	%
Dynamische ponsweerstand	EN 12691					
	Harde ondergrond Methode A	≥ 550	≥ 700	≥ 900	≥ 900	mm
Zachte ondergrond Methode B	≥ 800	≥ 950	≥ 1300	≥ 1300	mm	
Statische ponsweerstand	EN 12730 A/B					
	Harde ondergrond Methode A	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
Zachte ondergrond Methode B	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg	
Scheurweerstand	EN 12310-2	≥ 320	≥ 320	≥ 320	≥ 320	N
Wortelweerstand	EN 13948	Voldoet				-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	%
Koudevouwproef	EN 495-5	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	°C
UV-bestendigheid	EN 1297	Voldoet				
Bestendigheid tegen chemische stoffen, incl. water	EN 1847	Zie bijlage C				
Weerstand tegen hagelslag	EN 13583					
	Harde ondergrond Methode A	≥ 17	≥ 20	≥ 23	≥ 26	m/s
Zachte ondergrond Methode B	≥ 25	≥ 28	≥ 35	≥ 34	m/s	
Waterdampdiffusieweerstand	EN 1931	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	
Ozonbestendigheid	EN 1844	Voldoet				
Bitumenbestendigheid	EN 1548 (B)	Voldoet				

Opslag

De opslag moet gebeuren in een droge ruimte, parallel liggend en in de originele verpakking.

De RENOLIT ALKORTOP dakbanen worden geleverd op rollen (16 rollen/pallet).



Rely on it.