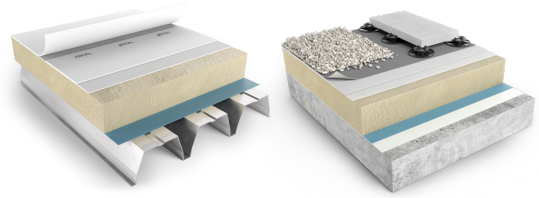
RENOLIT ALKORTOP F

Mechanisch bevestigd systeem / Systeem onder ballast



Productomschrijving

RENOLIT ALKORTOP F is een kunststof dakbaan op basis van thermoplastische polyolefines (FPO/TPO), gewapend met een glasvlies. De dakbaan heeft een hoge zonnereflectie (SRI 95).

Toepassing

RENOLIT ALKORTOP F dakbaan wordt gebruikt bij mechanisch bevestigde daksystemen of losliggende systemen onder ballast. Installatie volgens de **RENOLIT** installatierichtlijnen.

Certificaten

Productcertificatie volgens EN 13956 : 2012
0761-CPR-240047-2.1 door MPA BS

Dit product voldoet aan de hoogste LEED, VERDE en BREEAM duurzaamheidscertificeringen.
Contacteer **RENOLIT** voor verdere informatie.

Certificaten beschikbaar op onze website **www.renolit.alkorplan.com**.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

	Proefmethode	Productiewaarden RENOLIT ALKORTOP F			Eenheid
		1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	
Visuele defecten	EN 1850-2	Voldoet			-
Rechtheid	EN 1848-2	≤ 50	≤ 50	≤ 50	mm
Vlakligging	EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm
Massa per oppervlakte-eenheid	EN 1849-2	1,49	1,78	1,99	kg/m^2
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	Voldoet			-
Externe vuurbestendigheid	EN 13501-5	B_{roof}(t1) als deel van een dakopbouw			
Brandgevaarlijk gedrag van daken	EN 13501-1	E klasse			-
Pelsterkte lasverbinding	EN 12316-2	≥ 400	≥ 400	≥ 400	N/50 mm
Afschuifsterkte lasnaad	EN 12317-2	Breuk buiten de lasnaad			-
Treksterkte	EN 12311-2 (B)	≥ 5	≥ 5	≥ 7	N/mm^2
Verlenging	EN 12311-2 (B)	≥ 350	≥ 350	≥ 350	%
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730				
Harde ondergrond	Methode A	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
Zachte ondergrond	Methode B	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
Dynamische ponsweerstand	EN 12691				
Harde ondergrond	Methode A	≥ 400	≥ 400	≥ 400	mm
Zachte ondergrond	Methode B	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	mm
Weerstand tegen hagel					
Harde ondergrond	EN 13583 (A)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	m/s
Zachte ondergrond	EN 13583 (B)	≥ 38	≥ 38	≥ 38	m/s
Scheurweerstand	EN 12310-2	≥ 175	≥ 175	≥ 350	N
Wortelweerstand	EN 13948	Voldoet			-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ |±0,2|	≤ |±0,2|	≤ |±0,2|	%
Plooibaarheid bij lage temperatuur	EN 495-5	≤ -30	≤ -30	≤ -30	°C
UV-bestendigheid	EN 1297	Graad 0			-
Bestendigheid tegen chemische stoffen, incl. water	EN 1847	Voldoet (methode B)			-
Waterdampdiffusieweerstand (μ)	EN 1931	85.000	85.000	85.000	-
Ozonbestendigheid	EN 1844	Voldoet			-
Bitumenbestendigheid	EN 1548 (B)	Voldoet			-

LEVERINGSPROGRAMMA

	Kleur	Dikte	Breedte	Lengte	Gewicht	Verpakkingseenheid
RENOLIT ALKORTOP $F_{35186\text{-}002}$	Wit	1,5 mm	1,75 m	20 m	ca. 53 kg	25 rollen/pallet
RENOLIT ALKORTOP $F_{35186\text{-}003}$	Wit	1,8 mm	1,75 m	20 m	ca. 63 kg	20 rollen/pallet
RENOLIT ALKORTOP $F_{35186\text{-}004}$	Wit	2,0 mm	1,75 m	20 m	ca. 70 kg	20 rollen/pallet

Opslag

De opslag van de **RENOLIT** ALKORTOP F dakbanen moet rechtopstaand gebeuren in een droge vorstvrije ruimte, beschermd van de zon en in de originele verpakking.

Dit document vervangt alle voorgaande edities.

WWW.RENOLIT.ALKORPLAN.COM

RENOLIT Belgium N.V. - Verkoop - Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 Oudenaarde - België
T B +32 55 33 98 24 - T Ndl +32 55 33 98 31 - renolit.belgium@renolit.com

RENOLIT
Rely on it.

R2186NXO525