



RENOLIT

Rely on it.

RENOLIT ALKORPLAN
Metallics Silber



EXCELLENCE
IN ROOFING

Mechanisch befestigtes System

PRODUKTINFORMATION

RENOLIT ALKORPLAN F

Polyestergewebeverstärkte Dachbahn aus Polyvinylchlorid weich (PVC-P).

Europäische Zulassungen gemäß UEAtc in verschiedenen Ländern. Zertifikate vorhanden auf Anfrage.

Lieferbar in Farben: Kupfer und Silber.

Solvent schweißen ist verboten.

CE-Markierung:

- Zertifikate nach ETAG 006
0749-CPD

- Dachbahn nach DIN EN 13956

0749-CPD

BC2-320-0295-0100-02

Brandklasse E gemäß DIN EN 13501-1

Europäische Technische Zulassung nach ETAG 006,
Zertifikat ETA-06/0023

Zertifikate vorhanden auf www.renolit.com/roofing

Physikalische Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	RENOLIT ALKORPLAN F 1,5 mm
Bestimmung sichtbarer Mängel	DIN EN 1850-2	-	bestanden
Bestimmung der Dicke	DIN EN 1849-2	mm	1,5
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B bei 10kPa	-	bestanden
Information über die Einwirkung von Flüssigchemikalien, einschließlich Wasser	Sehe DIN EN 13956 Anhang c		
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2 Verfahren A	N/50mm	≥ 1100
Höchstzugkraftdehnung	DIN EN 12311-2 Verfahren A	%	≥ 16
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	≥ 800
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	≥ 20
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	≥ 225
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,3
Falzverhalten bei Kälte	DIN EN 495-5	°C	≤ -25
Künstliche Alterung (UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur, und Wasser)	DIN EN 1297	-	bestanden
Widerstand gegen Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	≥ 24
Schweißnahte			
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50mm	≥ 225
Scherfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50mm	≥ 925
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	20.000*
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	DIN EN 13501-5	Klasse	B _{ROOF} (t1)
Reaktion bei Brandeinwirkung	DIN EN 13501-1	Klasse	E

(*) ± 30% gemäß EN 13956 (MDV).

Lieferprogramm	Dicke	Breite	Gewicht	Rollenlänge	Gewicht/Rolle
RENOLIT ALKORPLAN F ₃₅₂₇₆	1,5 mm	1,05 m	1,95 kg/m ²	20 lm	ca. 41 kg

Lagerung

Die Lagerung muss in trockenen Räumen, und in der Originalpackung erfolgen. Die RENOLIT ALKORPLAN Dachbahnen werden auf Rollen geliefert.

Jede Lieferung kann bis zu 10% kurze Rollen enthalten (Rollenlänge mind. 8 m)



RENOLIT SE - Vertrieb Waterproofing Deutschland - Horchheimerstraße 50 - 67547 Worms
T 06233.321.1559 - F 06233.321.1353 - dach@renolit.com

Rely on it.