



*Rely on it.*

**RENOLIT ALKORPLUS**<sub>81010</sub>  
Dampfsperre aus Polyethylen

EXCELLENCE  
IN ROOFING

# RENOLIT ALKORPLUS<sup>81010</sup>

## Dampfsperre aus Polyethylen

Extrudierte Bahn aus Hochdruckpolyethylen. Verwendung im ein- und zweischaligen Flachdach in Verbindung mit RENOLIT ALKORPLAN, ALKORTEC und ALKORTOP Dachbahnen.

### TECHNISCHE DATEN

	81010	81010	Prüfverfahren
Dicke	0,25 mm	0,40 mm	EN 1849-2
Farbe	GELB	GELB	
DICHTE	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1505
Temperaturanwendungsbereich	-60°C bis + 85°C (kurzzeitig)	60°C bis 85°C (kurzzeitig)	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Reißfestigkeit	≥ 100 N/50mm	≥ 140 N/50mm	EN12311-2
Reißdehnung	≥ 600%	≥ 800%	EN12311-2
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 440.000	μ ≥ 450.000	EN 1931
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,21 g/m <sup>2</sup> d	0,20 g/m <sup>2</sup> d	

### VERARBEITUNG

Die Verlegung der RENOLIT ALKORPLUS Dampfsperre 81010 erfolgt nach den RENOLIT ALKORPLAN, ALKORTEC und ALKORTOP Herstellervorschriften. Für die Verlegung von RENOLIT ALKORTOP muss mindestens eine Dampfsperre von 0,40 mm verwendet werden.

### EIGENSCHAFTEN

- quell- und verrottungsfest
- beständig gegen Bitumen
- beständig gegen Öl
- beständig gegen zahlreiche Chemikalien
- hohe Wasserdampfdichte
- E nach EN 13501-1
- entspricht der EN 13984 bezüglich der Verwendung von Dampfsperren über massiven Deckenkonstruktionen

### RENOLIT ALKORPLUS NAHTDICHTUNGSBAND 81057

Eine Überdeckung von mindestens 5 cm ist vorzusehen, die Nähte werden mit RENOLIT ALKORPLUS Nahtdichtungsband 81057 dampfdicht verklebt. Bei Trapezblechen sollen Nahtüberdeckungen immer auf einer Hochsicke bzw. auf einer druckfesten Unterlage angeordnet werden.

### VERPACKUNG

Dampfsperre	Dicke	Breite	Länge	Gewicht/m <sup>2</sup>	Gewicht/Rolle
RENOLIT ALKORPLUS <sup>81010</sup>	0,25 mm	6,00 m	25 m	0,24 kg/m <sup>2</sup>	36 kg
	0,40 mm	4,00 m	25 m	0,38 kg/m <sup>2</sup>	38 kg
Die Lieferung erfolgt in Rollen auf Pappkernen.					
Nahtdichtungsband	Breite	Länge	Dicke	Gewicht/Rolle	
RENOLIT ALKORPLUS <sup>81057</sup>	1,5 cm	30 m	1,50 mm	ca 0.1 kg	

### LAGERUNG

Dampfsperre: die Lagerung muß liegend und in der Originalverpackung erfolgen.  
Die Lagerzeit des RENOLIT ALKORPLUS-Nahtdichtungsbandes ist unbegrenzt bei Lagertemperaturen zwischen +10°C und +20°C.

[WWW.ALKORPROOF.COM](http://WWW.ALKORPROOF.COM)  
[WWW.RENOLIT.COM/ROOFING](http://WWW.RENOLIT.COM/ROOFING)

RENOLIT SE – Horschheimer Straße 50 – 67547 WORMS  
Tel. 06241.303.396 – Fax : 06241.303.209 – [dach@renolit.com](mailto:dach@renolit.com)



Rely on it.