

RENOLIT ALKORPLUS⁸¹⁰¹²

Dampfsperre aus Polyethylen



PRODUKTINFORMATION

Extrudierte Bahn aus Hochdruckpolyethylen. Verwendung in Flachdachsysteme mit RENOLIT ALKORPLAN, ALKORTEC und ALKORTOP Dachbahnen.

EIGENSCHAFTEN

	81012	81012	81012		Prüfverfahren
Dicke (± 5 %)	0,20	0,25	0,40	mm	EN 1849-2
Farbe	blue	blue	blue		
Masse pro Flächeneinheit	178	220	370	g/m ²	EN 1849-2
Wasserdampfdiffusionswiderstand	MDV ≥ 120	MDV ≥ 120	MDV ≥ 200	μ	EN 1931
Brandverhalten	F	F	F		EN 13501-1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

• Physikalische eigenschaften

Reißfestigkeit	MLV ≥ 120	MLV ≥ 135	MLV ≥ 200	N/50 mm	EN 12311-2
Reißdehnung	MLV ≥ 400	MLV ≥ 300	MLV ≥ 400	%	EN 12311-2

• Quell- und verrottungsfest

• Beständig gegen Bitumen

• Beständig gegen Öl

• Hohe Wasserdampfdichte

• Beständig gegen zahlreiche Chemikalien

• Entspricht der EN 13984 bezüglich der Verwendung von Dampfsperren über massiven Deckenkonstruktionen

VERARBEITUNG

- Die Verlegung der RENOLIT ALKORPLUS Dampfsperre⁸¹⁰¹² 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.
- Eine Überdeckung von mindestens 5 cm ist vorzusehen, die Nähte werden mit RENOLIT ALKORPLUS Nahtdichtungsband⁸¹⁰⁵⁷ dampfdicht verklebt. Bei Trapezblechen sollen Nahtüberdeckungen immer auf einer Hochsicke bzw. auf einer druckfesten Unterlage angeordnet werden.

VERPACKUNG

RENOLIT ALKORPLUS ⁸¹⁰¹² Dampfsperre	Dicke	Breite	Länge	Gewicht/Rolle	Rollen/Palette
RENOLIT ALKORPLUS ⁸¹⁰¹²⁻⁰⁰⁵	0,20 mm	6,00 m	50 m *	55 kg	18
RENOLIT ALKORPLUS ⁸¹⁰¹²⁻⁰⁰¹	0,25 mm	6,00 m	25 m *	36 kg	21
RENOLIT ALKORPLUS ⁸¹⁰¹²⁻⁰⁰²	0,40 mm	4,00 m	25 m **	40 kg	20

* Geliefert auf 1,60 m breite Rollen - in 4 gefaltet ** Geliefert auf 1,05 m breite Rollen - in 4 gefaltet

RENOLIT ALKORPLUS⁸¹⁰⁵⁷ Nahtdichtungsband

RENOLIT ALKORPLUS ⁸¹⁰⁵⁷	1,5 mm	1,5 cm	25 m	0,1 kg	-
------------------------------------	--------	--------	------	--------	---

LAGERUNG

- Dampfsperre: die Lagerung muß liegend und in der Originalverpackung erfolgen.
- Die Lagerzeit des RENOLIT ALKORPLUS-Nahtdichtungsbandes: ≥ 24 m bei Lagertemperaturen zwischen +10°C und +20°C.

Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

WWW.RENOLIT.ALKORPLAN.COM

RENOLIT SE

Horchheimer Straße 50 – 67547 WORMS

T +49 06241 303 396 – F +49 06241 303 209 – dach@renolit.com



Rely on it.