

## PE-Dampfsperrfolie

DoP-Nr. 5/001/P2014

### Verarbeitungsanleitung

#### Einsatzbereich

albert alvap ist eine PE-Dampfsperre [EN 13984:2013] mit einem Sd-Wert von 100m. Sie wird im Innenausbau warmseitig eingesetzt.

#### Hinweis

Die Folie ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert. Bei Lagerung, Verarbeitung und während der Nutzungsphase ist der Einfluss von UV-Strahlung auszuschliessen.

#### Verarbeitung

- Die PE-Folie ist warmseitig einzusetzen.
- Zugeschnittene Bahnen an die Sparren hochtackern.
- Die einzelnen Bahnen sind ca. 20cm zu überlappen.
- Wenn möglich sollte die Überlappung im

- Bereich eines festen Untergrundes sein.
- Sämtliche Überlappungen, Durchdringungen und Randanschlüsse sind mit einem geeigneten Klebeband bzw. Kartuschenkleber dauerhaft dicht abzukleben.

#### Technische Daten

Eigenschaften	Methode	Einheit	Nominal Mittelwert	Toleranz Minimal/Maximal
Material			LD-PE	
Länge	EN 1848-2	m	Diverse Längen	-0/+3%
Breite	EN 1848-2	m	Diverse Breiten	-0/+50 mm
Abmessungen			2 m x 10 m 2 m x 50 m 3 m x 33 m	
Gradheit	EN 1848-2	mm/10m	75	Bestanden
Dicke	EN 1849-2	µm	200	±7%
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	188	±7%
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 11925-2 VKF	Klasse	E BKZ 5.2	
Wasserdichtheit	EN 1928 (A)	kPa	2	Bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	g/m <sup>2</sup> /d	0.35	-0.05/+0
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd-Wert)	EN 1931	m	100	-0/+20 m
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-2	N/50 mm	170	-0/+20%
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-2	N/50 mm	150	-0/+20%
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-2	%	250	≥
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-2	%	400	≥
Weiterreisswiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	105	-0/+20%
Weiterreisswiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	110	-0/+20%
Sichtbare Mängel	EN 1850-2		Keine Mängel	
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	EN 1296		Bestanden	
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien	EN 13984 Anhang C&EN 12311-2		Bestanden	
Lagerung	12 Monate bei Raumtemperatur (>5°C), vor Sonneneinstrahlung geschützt			

#### Hinweis

Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

Diese Verarbeitungsanleitung kann aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Die aktuell gültige Verarbeitungsanleitung, die Leistungserklärung und das CE-Datenblatt sind auf Abruf oder unter [www.albert.ch](http://www.albert.ch) abrufbar.