



# FAGERDALA WORLD FOAMS

Fagerdala Airofom AG

## FAWO<sup>®</sup>LAM

### Feuchtigkeitssperre 3 / 300

3mm PE Schaumfolie kaschiert mit 300 $\mu$  LDPE Folie

#### Charakteristische Eigenschaften

- Unvernetzte FCKW / HFCKW-frei geschäumte Folie aus Polyethylen (PE-LD)
- Geschlossenzellige Struktur mit Schäumhaut
- Geringe Wasseraufnahme und Wasserdampfdurchlässigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Treibstoffen, Ölen und anderen Chemikalien
- Hohe Elastizität und Flexibilität
- Feuchtigkeitssperre
- Temperaturbeständigkeit von - 40 bis + 70°C
- Günstige Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) und Trittschalldämmung ( $\Delta L$ )
- Physiologisch unbedenklich, frei von Schwermetallen und Silikonen
- Zu 100% recyclefähig

#### Technische Daten des kaschierten Verbundes

Eigenschaften	Normen		Einheit	Wert
Dicke (Schaum)	DIN 53570	ISO 1923	mm	3
Rohdichte (Schaum)	DIN 53420	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	21
Druckspannung bei 25% Stauchung (Schaum)	DIN 53421	ISO 844	N/mm <sup>2</sup>	0.02
Druckspannung bei 50% Stauchung (Schaum)	DIN 53421	ISO 844	N/mm <sup>2</sup>	0.07
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h (Schaum)	DIN 53572	ISO 1856	%	5
Wasserdampf-Durchlässigkeit (Folie)	DIN 52615	ISO 1663	g/m <sup>2</sup> /d	0.375 *
s <sub>D</sub> - Wert (Folie)	DIN 52615	ISO 1663	m	>100 *
Wasseraufnahme 7d (Schaum)	DIN 53433	ISO 2896	Vol-%	<2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ bei 10°C (Schaum)	DIN 52612	ISO 8301	W/mK	0.045

- Diese technischen Daten sind Richtwerte und gelten nicht als Lieferspezifikation.
- \* Literaturwerte

#### Lieferformen und Abmessungen

Lieferformen	Dicke	Breite	Länge
	[mm]	[mm]	[m]
Rollen	3	1000 + 50mm Überlappung mit Selbstklebestreifen	25 oder 50

- **FAWO<sup>®</sup>** ist eingetragenes Warenzeichen der **FAGERDALA WORLD FOAMS**

Fagerdala Airofom AG • Juraweg 30 • CH – 4852 Rothrist • Schweiz

Tel.: +41 (0) 62 / 785 80 40 • Fax: +491(0) 62 / 785 80 41

E-Mail: [info@fagerdala.ch](mailto:info@fagerdala.ch) • Internet: <http://www.fagerdala.ch>