



FAWO[®]LAM

Parkettunterlage HDPE

PE Schaum kaschiert mit 15 μ HDPE

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
- Ausgezeichnete Polstereigenschaften
- Temperaturbeständigkeit von - 40 bis + 70°C
- Günstige Wärmeleitfähigkeit (λ) und Trittschalldämmung (ΔL)
- Physiologisch unbedenklich, frei von Schwermetallen und Silikonen
- Zu 100% recyclefähig

Technische Daten des kaschierten Verbundes

Eigenschaften	Normen		Einheit	FAWO [®] LAM			
	DIN	ISO		2	3	5	6
Dicke	DIN 53570	ISO 1923	mm	2	3	5	6
Rohdichte	DIN 53420	ISO 845	kg/m ³	25	25	25	25
Druckspannung bei 25% Stauchung	DIN 53421	ISO 844	N/mm ²	0.02	0.02	0.02	0.02
Druckspannung bei 50% Stauchung	DIN 53421	ISO 844	N/mm ²	0.07	0.07	0.07	0.07
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h	DIN 53572	ISO 1856	%	5	5	5	5
Wasserdampf-Durchlässigkeit	DIN 52615	ISO 1663	G/m ² /d	3.5	3.5	3.5	3.5
sD-Wert	DIN 52615	ISO 1663	m	11	11	11	11
Wasseraufnahme 7d	DIN 53433	ISO 2896	Vol-%	<2	<2	<2	<2
Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C	DIN 52612	ISO 8301	W/m.K	0.045	0.045	0.045	0.050
Brandverhalten	DIN 4102		Klasse	B 3	B 3	B 3	B 3
Dynamische Steifigkeit	DIN 52214		MN/m ³	Auf Anfrage			

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

Lieferformen und Abmessungen

Lieferformen	Dicke	Breite	Länge
	[mm]	[mm]	[m]
Rollen	2 – 6	80 – 1250	auf Anfrage
Zuschnitte		20 – 1250	bis 2.5 m

- Die Standardfarbe ist weiss
- Ab bestimmten Mindestabnahmen kann FAWO[®]LAM Schaumstoffolie eingefärbt werden
- FAWO[®] 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 • Internet: <http://www.fagerdala.ch>