

Parkettunterlage / Alu

2mm PE Schaumfolie kaschiert mit metallisierter PET-Folie

Charakteristische Eigenschaften

- Unvernetztes FCKW / HFCKW-frei geschäumte Folie aus Polyethylen (PE-LD)
- PET Folie mit aufgedampfter Aluminiumschicht
- 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 (λ) und Trittschalldämmung (ΔL)
- Physiologisch unbedenklich, frei von Schwermetallen und Silikonen

Technische Daten des kaschierten Verbundes

Eigenschaften	Normen		Einheit	Wert
Dicke (Schaum)	DIN 53570	ISO 1923	mm	2
Rohdichte (Schaum)	DIN 53420	ISO 845	kg/m ³	21
Druckspannung bei 25% Stauchung (Schaum)	DIN 53421	ISO 844	N/mm ²	0.02
Druckspannung bei 50% Stauchung (Schaum)	DIN 53421	ISO 844	N/mm ²	0.07
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h (Schaum)	DIN 53572	ISO 1856	%	5
Wasserdampf-Durchlässigkeit (Verbund)	DIN 52615	ISO 1663	g/m ² /d	<0.2
s _D - Wert (Verbund)	DIN 52615	ISO 1663	m	>200
Wasseraufnahme 7d (Schaum)	DIN 53433	ISO 2896	Vol-%	<2
Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C (Schaum)	DIN 52612	ISO 8301	W/mK	0.045

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

Lieferformen und Abmessungen

Lieferformen	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
Rollen	2	1000 mit/ohne 50mm Überlappung mit Selbstklebestreifen	25 oder 50

Alporit AG (Zweigniederlassung Rothrist)

Tel.: +41 (0) 62 / 785 57 57

E-Mail: info@swisspor.com

Juraweg 30

CH – 4852 Rothrist • Schweiz

Fax: +41(0) 62 / 785 57 60

Internet: <http://www.swisspor.ch>