



REFLECTIVA

Reflectiva SILVER

Reflektierende Wärmedämmmembran mit Reinaluminium auf beiden Seiten — Rolle 40 m²

Dünne reflektierende Wärmedämmmembran mit Luftpolsterfolie aus Polyethylen und Reinaluminiumfilm auf beiden Seiten. Sie wird unter der Dacheindeckung im belüfteten Bereich und im Innenbereich als reflektierende Dampfsperre verwendet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufbau	Luftpolsterfolie aus Polyethylen mit 110 g/m², mit Reinaluminiumfilm von 24 µm auf beiden Seiten (7 µm Aluminium + 17 µm Kaschierschicht)	
Gesamtdicke	4 mm (±1)	EN 823
Flächenmasse	220 g/m²	EN 1849-2
Rollenabmessungen	1,20 m Breite × 33,33 m — 40 m²	EN 1848-2
Reflexionsgrad der Wärmestrahlung	95-97 %	
Emissionsgrad	0,05	prEN 15976
Wasserdampfdiffusionswiderstand, Sd	190 m	EN ISO 12572
Wasserdichtheit	Klasse W1	EN 1928
Zugfestigkeit (längs / quer)	63 / 48 N/50 mm	EN 12311-1
Dehnung (längs / quer)	55 % / 43 %	EN 12311-1
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	-40 °C, ohne Risse auf beiden Seiten	EN 1109
Maßhaltigkeit (längs / quer)	-1,8 % / -0,4 %	EN 1107-2

ANWENDUNGSBEREICHE

Unter der Dacheindeckung, im belüfteten Bereich; im Innenbereich als reflektierende Dampfsperre. Dachgeschosse, Neubaudächer und umfassende Sanierungen, hinterlüftete Fassaden, Wände im Innenbereich.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Rollen liegend, auf sauberer und ebener Fläche, vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt.

EINBAU

Die Bahnen werden in Lagen parallel zur Traufe, fortschreitend zum First, mit freien Abständen von ca. 30-40 cm zur Belüftung montiert. Im Innenbereich erfolgt die Montage vollständig luftdicht, mit Stößen, die mit Isoflect Power Tape versiegelt werden.

S.C. ISOFLECT INSULATION S.R.L.

CIF RO30340616 · Reg. com. J2012000359286
Şos. Caragea Vodă nr. 89A, Domneşti, sat Țegheş, jud. Ilfov, Rumänien

Lager und Lieferungen

ELI Park 3, secțiunea S10, Str. Speranței 101, Buftea, Ilfov, Rumänien
+40 21 780 7585 · WhatsApp +40 790 644 051 · contact@isoflect.ro

Die angegebenen Werte stammen aus der Produktdokumentation von Isoflect Insulation und den zugehörigen Prüfberichten. Sie beziehen sich auf das Produkt, nicht auf den Aufbau, in den es eingebaut wird; die Systemleistung wird durch eine hygrothermische Berechnung für jeden Einzelfall ermittelt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern — prüfen Sie stets die gültige Revision. Revision 4 · 13.09.2026