REFLECTIVA

Reflectiva SILVER

Reflektierende Wärmedämmmembran mit Aluminium auf beiden Seiten — Rolle 40 m²

> Dünne reflektierende Wärmedämmmembran mit Luftpolsterfolie aus Polyethylen und Aluminiumfilm 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 Aluminiumfilm 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
Șos. Caragea Vodă nr. 89A, Domnești, sat Țegheș, 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