



REFLECTIVA

Reflectiva ROOF PRO

Reflektierende Unterspannbahn mit Reinaluminium, armiert — Rolle 75 m² (1,5 × 50 m)

Flexible Unterspannbahn, gemäß EN 13859-1:2010 eingestuft in die Kategorie der Unterlagsbahnen für nicht-abgedichtete Dacheindeckungen. Mikroperforiertes Reinaluminium, thermisch auf eine mikroporöse Polypropylenfolie kaschiert, mit gitterverstärkter Struktur — extrem dampfdurchlässig und gleichzeitig reflektierend.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufbau	Mikroperforiertes Reinaluminium + mikroporöse Polypropylenfolie, thermisch verklebt, gitterverstärkte Struktur	
Rollenabmessungen	1,50 m × 50 m — 75 m²; 17,5 kg	EN 1848-2
Flächenmasse	230 g/m²	EN 1849-2
Reflexionsgrad der Wärmestrahlung	95-97 %	
Emissionsgrad (vor / nach Alterung)	0,05 / 0,05	prEN 15976
Wasserdampfdiffusionswiderstand, Sd	0,045 m (±0,015) — extrem dampfdurchlässig	EN 12572
Wasserdichtheit	Klasse W1, auch nach künstlicher Alterung	EN 1928 / EN 13859-1 Anhang C
Zugfestigkeit (MD / CMD)	350 / 225 N/50 mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit nach Alterung (MD / CMD)	330 / 175 N/50 mm	EN 13859-1 Anhang C
Dehnung (MD / CMD)	30 % / 70 %	EN 12311-1
Weiterreißfestigkeit	200 / 200 N	EN 12310-1
Maßbeständigkeit	< 2 %	EN 1107-2
Kälteflexibilität	−30 °C	EN 1109
Einsatztemperaturbereich	−40 ... +80 °C	
Brandverhalten	Klasse E	SR EN 13501-1
Sichtbare Mängel	Keine sichtbaren Mängel	EN 1850-2
Geschätzte Lebensdauer	50 Jahre	

ANWENDUNGSBEREICHE

Geneigte Dächer, unterstützt oder unstützt; hinterlüftete Fassaden. Kompatibel mit nicht-abgedichteten Dacheindeckungen gemäß EN 13859-1.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

EINBAU

Wird horizontal, quer zur Neigung, direkt auf der Schalung, der Dämmung oder den Sparren verlegt. Befestigung mit korrosionsbeständigen Nägeln oder Flachkopfkammern; Überlappungen von mindestens 150 mm, mit integrierten Selbstklebestreifen versiegelt.

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