



REFLECTIVA

Reflectiva ROOF OPTIM

Antikondensat-Folie mit aluminisierter Folie, 4 Schichten — Rolle 75 m² (1,5 × 50 m)

Flexible diffusionsoffene Unterspannbahn für Abdichtungen, vierschichtig aufgebaut: außenliegende aluminisierte Folie mit Mikroperforationen und drei innenliegende Schichten aus mikroporösem Polypropylenfilm. Sie reflektiert etwa 82 % der Infrarotstrahlung, mit konstantem Emissionsgrad auch nach künstlicher Alterung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufbau	4 Schichten: außenliegende aluminisierte Folie mit Mikroperforationen + drei Schichten aus mikroporösem Polypropylenfilm; zwei integrierte selbstklebende Streifen auf der gesamten Länge	
Rollenabmessungen	1,50 m × 50 m — 75 m²; 12 kg	EN 1848-2
Flächenmasse	155 g/m²	EN 1849-2
Emissionsgrad (vor / nach Alterung)	0,18 / 0,18	prEN 15976
Wasserdampfdiffusionswiderstand, Sd	0,07 m (±0,02)	EN 12572
Wasserdichtheit	Klasse W1, auch nach künstlicher Alterung	EN 1928 / EN 13859-1 Anhang C
Zugfestigkeit (MD / CMD)	330 / 230 N/50 mm; nach Alterung 280 / 195	EN 12311-1
Dehnung (MD / CMD)	40 % / 20 %; nach Alterung 30 % / 10 %	EN 12311-1
Weiterreißfestigkeit	130 / 140 N	EN 12310-1
Maßbeständigkeit	< 2 %	EN 1107-2
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	−20 °C	EN 1109
Temperaturbereich im Einsatz	−40 ... +80 °C	
Brandverhalten	Klasse E	SR EN 13501-1 / EN ISO 11925-2
Geschätzte Lebensdauer	30 Jahre	

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignete Dächer, hinterlüftete Fassaden, Anwendungen unter der Dacheindeckung (Dachziegel, Blech). Kompatibel mit diskontinuierlichen Eindeckungen gemäß EN 13859-1.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

EINBAU

Wird horizontal über der Dachschalung, der Wärmedämmung oder den Sparren befestigt, mit Überlappungen von mindestens 150 mm, je nach Dachneigung. Der Klebestreifen auf der Innenseite — immer nach unten; der auf der aluminisierten Folie — immer nach oben. Die Belüftung wird oberhalb der Membran über Konterlatten und Dachlatten sichergestellt; unterhalb der Membran ist kein Lüftungsraum vorgesehen. Direkte Bewitterung: maximal 90 Tage bis zur Montage der Dacheindeckung.

S.C. ISO FLECT 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