REFLECTIVA

Reflectiva ROOF OPTIM

Telo anticondensa con foglio alluminizzato, 4 strati — rotolo 75 m² (1,5 × 50 m)

Membrana traspirante flessibile per impermeabilizzazioni, con struttura a quattro strati: foglio alluminizzato esterno con microperforazioni e tre strati interni in film microporoso di polipropilene. Riflette circa l'82 % della radiazione infrarossa, con emissività costante anche dopo invecchiamento artificiale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	**4 strati: foglio alluminizzato esterno con microperforazioni + tre strati in film microporoso di polipropilene; due strisce autoadesive integrate per tutta la lunghezza**	
Dimensioni rotolo	**1,50 m × 50 m — 75 m²; 12 kg**	EN 1848-2
Massa per unità di superficie	**155 g/m²**	EN 1849-2
Emissività (prima / dopo invecchiamento)	**0,18 / 0,18**	prEN 15976
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo, Sd	**0,07 m (±0,02)**	EN 12572
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	**Classe W1, anche dopo invecchiamento artificiale**	EN 1928 / EN 13859-1 Allegato C
Resistenza a trazione (MD / CMD)	**330 / 230 N/50 mm; dopo invecchiamento 280 / 195**	EN 12311-1
Allungamento (MD / CMD)	**40 % / 20 %; dopo invecchiamento 30 % / 10 %**	EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione	**130 / 140 N**	EN 12310-1
Stabilità dimensionale	**< 2 %**	EN 1107-2
Flessibilità alle basse temperature	**−20 °C**	EN 1109
Intervallo di temperatura in esercizio	**−40 … +80 °C**	
Reazione al fuoco	**Classe E**	SR EN 13501-1 / EN ISO 11925-2
Durata di vita stimata	**30 anni**	

AMBITI DI UTILIZZO

Coperture inclinate, facciate ventilate, applicazioni sotto il manto di copertura (tegole, lamiera). Compatibile con manti di copertura discontinui conformi a EN 13859-1.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Rotoli in posizione orizzontale, su superficie pulita e piana, al riparo dal sole.

POSA IN OPERA

Si fissa in orizzontale sopra il tavolato, l'isolamento termico o i travetti, con sovrapposizioni di almeno 150 mm, in funzione della pendenza. La striscia adesiva sul lato interno — sempre verso il basso; quella sul foglio alluminizzato — sempre verso l'alto. La ventilazione è assicurata sopra la membrana, tramite controlistelli e listelli; sotto la membrana non è previsto alcuno spazio di ventilazione. Esposizione diretta: massimo 90 giorni fino alla posa del manto di copertura.

S.C. ISOFLECT INSULATION S.R.L.
CIF RO30340616 · Reg. com. J2012000359286
Șos. Caragea Vodă nr. 89A, Domnești, sat Țegheș, jud. Ilfov, Romania

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

I valori dichiarati provengono dalla documentazione di prodotto Isoflect Insulation e dai relativi rapporti di prova. Essi si riferiscono al prodotto, non alla stratigrafia in cui viene installato; le prestazioni del sistema si determinano tramite calcolo igrotermico per ogni singolo caso. Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso — verificare sempre la revisione in vigore. Revisione 4 · 13.09.2026