REFLECTIVA

Reflectiva ROOF PRO

Telo anticondensa riflettente con foglio di alluminio, armato — rotolo 75 m² (1,5 × 50 m)

Telo flessibile per impermeabilizzazioni, classificato secondo EN 13859-1:2010 nella categoria dei sottostrati per coperture discontinue. Foglio di alluminio con microperforazioni, termosaldato su film microporoso in polipropilene, con struttura armata con rete — estremamente permeabile al vapore e al tempo stesso riflettente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	**Foglio di alluminio con microperforazioni + film microporoso in polipropilene, termosaldati, struttura armata con rete**	
Dimensioni rotolo	**1,50 m × 50 m — 75 m²; 17,5 kg**	EN 1848-2
Massa per unità di superficie	**230 g/m²**	EN 1849-2
Riflettività della radiazione termica	**95–97 %**	
Emissività (prima / dopo l'invecchiamento)	**0,05 / 0,05**	prEN 15976
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo, Sd	**0,045 m (±0,015) — estremamente permeabile al vapore**	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)	**350 / 225 N/50 mm**	EN 12311-1
Trazione dopo invecchiamento (MD / CMD)	**330 / 175 N/50 mm**	EN 13859-1 Allegato C
Allungamento (MD / CMD)	**30 % / 70 %**	EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione	**200 / 200 N**	EN 12310-1
Stabilità dimensionale	**< 2 %**	EN 1107-2
Flessibilità a bassa temperatura	**−30 °C**	EN 1109
Intervallo di temperatura in esercizio	**−40 … +80 °C**	
Reazione al fuoco	**Classe E**	SR EN 13501-1
Difetti visibili	**Nessun difetto visibile**	EN 1850-2
Durata di vita stimata	**50 anni**	

AMBITI DI UTILIZZO

Coperture inclinate, supportate o non supportate; facciate ventilate. Compatibile con manti di copertura discontinui secondo EN 13859-1.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

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

POSA IN OPERA

Si monta orizzontalmente, trasversalmente alla pendenza, direttamente sul tavolato, sull'isolamento o sui travetti. Fissaggio con chiodi anticorrosione o graffe a testa piatta; sovrapposizioni di almeno 150 mm, sigillate con le strisce autoadesive integrate.

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