

REFLECTIVA

Reflectiva ROOF PRO

Folie anticondens reflectivă cu aluminiu pur, armată — rolă 75 m² (1,5 × 50 m)

Folie flexibilă pentru hidroizolații, încadrată conform EN 13859-1:2010 în categoria substraturilor pentru acoperișuri discontinue. Aluminiu pur cu microperforații, lipit termic pe film microporos de polipropilenă, cu structură armată cu plasă — extrem de permeabilă la vapori și reflectivă în același timp.

CARACTERISTICI TEHNICE

Alcătuire	Aluminiu pur cu microperforații + film microporos de polipropilenă, lipite termic, structură armată cu plasă	
Dimensiuni rolă	1,50 m × 50 m — 75 m²; 17,5 kg	EN 1848-2
Masă pe unitatea de suprafață	230 g/m²	EN 1849-2
Reflectivitatea radiației termice	95-97 %	
Emisivitate (înainte / după îmbătrânire)	0,05 / 0,05	prEN 15976
Rezistență la difuzia vaporilor de apă, Sd	0,045 m (±0,015) — extrem de permeabilă la vapori	EN 12572
Rezistență la penetrarea apei	Clasa W1, inclusiv după îmbătrânire artificială	EN 1928 / EN 13859-1 Anexa C
Rezistență la tracțiune (MD / CMD)	350 / 225 N/50 mm	EN 12311-1
Tracțiune după îmbătrânire (MD / CMD)	330 / 175 N/50 mm	EN 13859-1 Anexa C
Alungire (MD / CMD)	30 % / 70 %	EN 12311-1
Rezistență la sfâșiere	200 / 200 N	EN 12310-1
Stabilitate dimensională	< 2 %	EN 1107-2
Flexibilitate la temperaturi scăzute	−30 °C	EN 1109
Interval de temperatură în exploatare	−40 ... +80 °C	
Reacție la foc	Clasa E	SR EN 13501-1
Defecte vizibile	Fără defecte vizibile	EN 1850-2
Durată de viață estimată	50 de ani	

DOMENII DE UTILIZARE Acoperișuri înclinate, susținute sau nesusținute; fațade ventilate. Compatibilă cu învelitori discontinue conform EN 13859-1.	AMBALARE ȘI DEPOZITARE Role în poziție orizontală, pe suprafață curată și plană, ferite de soare.
---	--

PUNERE ÎN OPERĂ Se montează orizontal, transversal pe pantă, direct pe astereală, pe izolație sau pe căpriori. Fixare cu cuie anticorozive sau capse cu cap plat; suprapuneri de minimum 150 mm, sigilate cu benzile autoadezive integrate.
--