

REFLECTIVA

Reflectiva ROOF ECO

Folie anticondens cu folie aluminizată, 4 straturi — rolă 75 m² (1,5 × 50 m)

Membrană de difuzie flexibilă pentru hidroizolații, în alcătuire pe patru straturi: folie aluminizată exterioară cu microperforații și trei straturi interioare din film microporos de polipropilenă. Reflectă circa 82 % din radiația infraroșie, cu emisivitate constantă și după îmbătrânire artificială.

CARACTERISTICI TEHNICE

Alcătuire	4 straturi: folie aluminizată exterioară cu microperforații + trei straturi din film microporos de polipropilenă; două benzi autoadezive integrate pe toată lungimea	
Dimensiuni rolă	1,50 m × 50 m — 75 m²; 12 kg	EN 1848-2
Masă pe unitatea de suprafață	155 g/m²	EN 1849-2
Emisivitate (înainte / după îmbătrânire)	0,18 / 0,18	prEN 15976
Rezistență la difuzia vaporilor de apă, Sd	0,07 m (±0,02)	EN 12572
Rezistență la penetrarea apei	Clasa W1, inclusiv după îmbătrânire artificială	EN 1928 / EN 13859-1 Anexa C
Rezistență la tracțiune (MD / CMD)	330 / 230 N/50 mm	EN 12311-1
Tracțiune după îmbătrânire (MD / CMD)	280 / 195 N/50 mm	EN 13859-1 Anexa C
Alungire (MD / CMD)	40 % / 20 %	EN 12311-1
Alungire după îmbătrânire (MD / CMD)	30 % / 10 %	EN 13859-1 Anexa C
Rezistență la sfâșiere	130 / 140 N	EN 12310-1
Stabilitate dimensională	< 2 %	EN 1107-2
Flexibilitate la temperaturi scăzute	−20 °C	EN 1109
Interval de temperatură în exploatare	−40 ... +80 °C	
Reacție la foc	Clasa E	SR EN 13501-1 / EN ISO 11925-2
Durată de viață estimată	30 de ani	

Variante la cerere: lățimi 1,5–3 m, lungimi 10–100 m, cu 0, 1 sau 2 benzi adezive, cu design personalizat.

DOMENII DE UTILIZARE Acoperișuri înclinate, fațade ventilate, aplicații sub învelitoare (țiglă, tablă). 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 fixează orizontal peste astereală, peste termoizolație sau peste căpriori, cu suprapuneri de minimum 150 mm, în funcție de pantă. Fâșia adezivă de pe partea interioară — întotdeauna în jos; fâșia de pe folia aluminizată — întotdeauna în sus. Ventilarea se asigură deasupra membranei, prin contrașipci și șipci; sub membrană nu se prevede spațiu de ventilare. Expunere directă la exterior: maximum 90 de zile până la montarea învelitorii.
