

REFLECTIVA

Reflectiva SILVER

Membrană termoizolantă reflectivă cu aluminiu pur pe ambele fețe — rolă 40 m²

Membrană termoizolantă reflectivă subțire, cu folie cu bule de aer din polietilenă și film de aluminiu pur pe ambele fețe. Se folosește sub învelitoare, în zona ventilată, și la interior ca barieră de vapori reflectivă.

CARACTERISTICI TEHNICE

Alcătuire	Folie cu bule de aer din polietilenă de 110 g/m², cu film de aluminiu pur de 24 µm pe ambele fețe (7 µm aluminiu + 17 µm strat de laminare)	
Grosime totală	4 mm (±1)	EN 823
Masă pe unitatea de suprafață	220 g/m²	EN 1849-2
Dimensiuni rolă	1,20 m lățime × 33,33 m — 40 m²	EN 1848-2
Reflectivitatea radiației termice	95-97 %	
Emisivitate	0,05	prEN 15976
Rezistență la difuzia vaporilor de apă, Sd	190 m	EN ISO 12572
Rezistență la penetrarea apei	Clasa W1	EN 1928
Rezistență la tracțiune (long. / transv.)	63 / 48 N/50 mm	EN 12311-1
Alungire (long. / transv.)	55 % / 43 %	EN 12311-1
Flexibilitate la temperaturi scăzute	−40 °C, fără crăpături pe ambele fețe	EN 1109
Stabilitate dimensională (long. / transv.)	−1,8 % / −0,4 %	EN 1107-2

DOMENII DE UTILIZARE Sub învelitoare, în zona ventilată; la interior, ca barieră de vapori reflectivă. Mansarde, acoperișuri noi și renovări complexe, fațade ventilate, pereți pe interior.	AMBALARE ȘI DEPOZITARE Role în poziție orizontală, pe suprafață curată și plană, ferite de radiația solară directă și de umezeală.
---	---

PUNERE ÎN OPERĂ Fâșiile se montează în straturi paralele cu baza acoperișului, progresiv către coamă, cu spații libere de aproximativ 30–40 cm pentru ventilare. La interior se montează etanș complet, cu îmbinările sigilate cu Isoflect Power Tape.
