

REFLECTIVA

Reflectiva® GOLD

Membrană termoizolantă reflectivă cu aluminiu pur pe ambele fețe — rolă 12 m²

Membrană termoizolantă reflectivă cu două fețe din aluminiu pur și miez din folie cu bule de aer și polietilenă expandată. Este stratul care oprește transferul de căldură prin radiație în alcătuirile System 10, montat dinspre interior peste izolația volumetrică și sigilat ermetic cu Isofect Power Tape.

CARACTERISTICI TEHNICE

Alcătuire	Două fețe din aluminiu pur; miez din folie cu bule de aer și polietilenă expandată	
Grosime totală	10 mm (±1)	EN 823
Masă pe unitatea de suprafață	460 g/m²	EN 1850-2
Dimensiuni rolă	1,20 m lățime × 10 m — 12 m²	EN 1848-2
Greutate rolă	5,52 kg	
Reflectivitatea radiației termice	95-97 %	
Emisivitate	0,05	prEN 15976
Rezistență la difuzia vaporilor de apă, Sd	190 m	EN 13859-1
Rezistență termică a membranei, R	0,276 m²K/W	
Conductivitate termică echivalentă	0,04707 W/(m·K)	
Rezistență la tracțiune (long. / transv.)	261 / 205 N/50 mm	EN 12311-1
Alungire la rupere (long. / transv.)	21,6 % / 17,1 %	EN 12311-1
Rezistență la sfâșiere (long. / transv.)	154 / 199 N	EN 12310-1
Rezistență la penetrarea apei	Clasa W1	EN 1928 / EN 13859-1
Reacție la foc	Clasa F	SR EN 13501-1+A1:2010
Compuși organici volatili (COV)	Fără	

DOMENII DE UTILIZARE Mansarde, acoperișuri, pereți și tavane pe interior, poduri, hale și ferme agricole.	AMBALARE ȘI DEPOZITARE Role în poziție orizontală, pe suprafață curată și plană, ferite de radiația solară directă și de umezeală.
PUNERE ÎN OPERĂ Se montează sub căpriori, dinspre interior, peste izolația volumetrică, cu aluminiul către exterior. Îmbinările și suprapunerile se sigilează ermetic cu Isofect Power Tape, pentru continuitatea barierei radiante și a barierei de vapori.	