



REFLECTIVA

# Reflectiva ROOF ECO

Folie anticondens cu folie aluminizată, 4 straturi — rolă 75 m<sup>2</sup> (1,5 × 50 m)

Declarație de performanță pentru membrana de difuzie Reflectiva ROOF ECO, în alcătuire pe patru straturi, încadrată conform EN 13859-1:2010 în categoria substraturilor pentru acoperișuri discontinue.

## IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A FABRICANTULUI

### 1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI-TIP

Reflectiva ROOF ECO, rolă 75 m<sup>2</sup> (1,5 × 50 m).

### 2. UTILIZARE PRECONIZATĂ

Substrat pentru acoperișuri discontinue, susținute sau nesusținute.

### 3. FABRICANT

S.C. Isofect Insulation S.R.L.  
Șos. Caragea Vodă nr. 89A, sat Țegheș, com. Domnești, jud. Ilfov  
CIF RO30340616 · Reg. com. J2012000359286

### 4. REPREZENTANT AUTORIZAT

Nu este cazul.

## 5. SISTEM DE EVALUARE ȘI VERIFICARE A CONSTANȚEI PERFORMANȚEI

Sistemul 4, conform Anexei V la Regulamentul (UE) nr. 305/2011.  
Organism notificat: nu este cazul — sistemul 4 nu prevede intervenția unui organism notificat.

## 6. STANDARD ARMONIZAT

EN 13859-1:2010 — Folii flexibile pentru hidroizolații. Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 1: Substraturi pentru acoperișuri discontinue.

## 7. PERFORMANȚE DECLARATE

|                                            |                                                                                                                                                    |                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Alcătuire                                  | 4 straturi: folie aluminizată exterioară cu microperforații + trei straturi din film microporos de polipropilenă; două benzi autoadezive integrate | —                              |
| Dimensiuni rolă                            | 1,50 m × 50 m — 75 m <sup>2</sup> ; 12 kg                                                                                                          | EN 1848-2                      |
| Masă pe unitatea de suprafață              | 155 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                               | 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; după îmbătrânire 280 / 195                                                                                                      | EN 12311-1                     |
| Alungire (MD / CMD)                        | 40 % / 20 %; după îmbătrânire 30 % / 10 %                                                                                                          | EN 12311-1                     |
| Rezistență la sfâșiere                     | 130 / 140 N                                                                                                                                        | EN 12310-1                     |
| Stabilitate dimensională                   | < 2 %                                                                                                                                              | EN 1107-2                      |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute       | −20 °C                                                                                                                                             | EN 1109                        |
| Reacție la foc                             | Clasa E                                                                                                                                            | SR EN 13501-1 / EN ISO 11925-2 |
| Substanțe periculoase                      | NPD                                                                                                                                                | —                              |

## 8. Documentație tehnică specifică: nu este cazul.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului: Bogdan Ivănescu — General Manager  
Domnești, jud. Ilfov, 13.09.2026

## S.C. ISOFLECT INSULATION S.R.L.

CIF RO30340616 · Reg. com. J2012000359286  
Șos. Caragea Vodă nr. 89A, Domnești, sat Țegheș, jud. Ilfov

## Depozit și livrări

ELI Park 3, secțiunea S10, Str. Speranței 101, Buftea, Ilfov  
+40 21 780 7585 · WhatsApp 0790 644 051 · contact@isoflect.ro

Declarație de performanță emisă în conformitate cu Anexa III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011. Valorile declarate provin din documentația de produs Isofect Insulation și din rapoartele de încercare aferente, identice cu cele din fișa tehnică a produsului, Revizia 4 · 13.09.2026.