



REFLECTIVA

Reflectiva ROOF OPTIM

Film anticondensation avec film d'aluminium, 4 couches — rouleau 75 m² (1,5 × 50 m)

Membrane de diffusion flexible pour étanchéités, de structure à quatre couches : film d'aluminium extérieur avec microperforations et trois couches intérieures en film microporeux de polypropylène. Réfléchit environ 82 % du rayonnement infrarouge, avec une émissivité constante, y compris après vieillissement artificiel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	4 couches : film d'aluminium extérieur avec microperforations + trois couches en film microporeux de polypropylène ; deux bandes autoadhésives intégrées sur toute la longueur	
Dimensions du rouleau	1,50 m × 50 m — 75 m²; 12 kg	EN 1848-2
Masse surfacique	155 g/m²	EN 1849-2
Émissivité (avant / après vieillissement)	0,18 / 0,18	prEN 15976
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, Sd	0,07 m (±0,02)	EN 12572
Résistance à la pénétration d'eau	Classe W1, y compris après vieillissement artificiel	EN 1928 / EN 13859-1 Annexe C
Résistance à la traction (MD / CMD)	330 / 230 N/50 mm ; après vieillissement 280 / 195	EN 12311-1
Allongement (MD / CMD)	40 % / 20 % ; après vieillissement 30 % / 10 %	EN 12311-1
Résistance au déchirement	130 / 140 N	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle	< 2 %	EN 1107-2
Flexibilité à basse température	−20 °C	EN 1109
Plage de température en service	−40 ... +80 °C	
Réaction au feu	Classe E	SR EN 13501-1 / EN ISO 11925-2
Durée de vie estimée	30 ans	

DOMAINES D'UTILISATION

Toitures en pente, façades ventilées, applications sous couverture (tuiles, tôle). Compatible avec les couvertures discontinues conformément à EN 13859-1.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Rouleaux en position horizontale, sur surface propre et plane, à l'abri du soleil.

MISE EN ŒUVRE

Se fixe horizontalement par-dessus le voligeage, l'isolation thermique ou les chevrons, avec des recouvrements d'au moins 150 mm, selon la pente. La bande adhésive située sur la face intérieure — toujours vers le bas ; celle située sur le film d'aluminium — toujours vers le haut. La ventilation est assurée au-dessus de la membrane, par des contre-liteaux et des liteaux ; sous la membrane, aucun espace de ventilation n'est prévu. Exposition directe : 90 jours maximum jusqu'à la pose de la couverture.

S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L.

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

Entrepôt et livraisons

ELI Park 3, secțiunea S10, Str. Speranței 101, Buftea, Ilfov, Roumanie
+40 21 780 7585 · WhatsApp +40 790 644 051 · contact@isoflect.ro

Les valeurs déclarées proviennent de la documentation produit Isoflect Insulation et des rapports d'essai correspondants. Elles se rapportent au produit, et non à l'ouvrage dans lequel il est mis en œuvre ; la performance du système est établie par un calcul hygrothermique propre à chaque cas. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis — vérifiez toujours la révision en vigueur. Révision 4 · 13.09.2026