



REFLECTIVA

Reflectiva ROOF OPTIM

Anticondensfolie met gealuminiseerde folie, 4 lagen — rol 75 m² (1,5 × 50 m)

Flexibel dampopen membraan voor waterdichting, met een opbouw van vier lagen: buitenste gealuminiseerde folie met microperforaties en drie binnenste lagen van microporeuze polypropyleenfilm. Reflecteert circa 82 % van de infraroodstraling, met constante emissiviteit, ook na kunstmatige veroudering.

TECHNISCHE KENMERKEN

Opbouw	4 lagen: buitenste gealuminiseerde folie met microperforaties + drie lagen microporeuze polypropyleenfilm; twee geïntegreerde zelfklevende stroken over de volledige lengte	
Rolafmetingen	1,50 m × 50 m — 75 m²; 12 kg	EN 1848-2
Massa per oppervlakte-eenheid	155 g/m²	EN 1849-2
Emissiviteit (vóór / na veroudering)	0,18 / 0,18	prEN 15976
Weerstand tegen waterdampdiffusie, Sd	0,07 m (±0,02)	EN 12572
Weerstand tegen waterindringing	Klasse W1, ook na kunstmatige veroudering	EN 1928 / EN 13859-1 Bijlage C
Treksterkte (MD / CMD)	330 / 230 N/50 mm; na veroudering 280 / 195	EN 12311-1
Rek (MD / CMD)	40 % / 20 %; na veroudering 30 % / 10 %	EN 12311-1
Scheurweerstand	130 / 140 N	EN 12310-1
Dimensionale stabiliteit	< 2 %	EN 1107-2
Flexibiliteit bij lage temperaturen	−20 °C	EN 1109
Temperatuurbereik tijdens gebruik	−40 ... +80 °C	
Brandgedrag	Klasse E	SR EN 13501-1 / EN ISO 11925-2
Geschatte levensduur	30 jaar	

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Hellende daken, geventileerde gevels, toepassingen onder de dakbedekking (dakpannen, plaatmetaal). Geschikt voor discontinue dakbedekkingen conform EN 13859-1.

VERPAKKINGEN OPSLAG

Rollen horizontaal, op een schoon en vlak oppervlak, beschermd tegen zon.

MONTAGE

Wordt horizontaal bevestigd over het dakbeschot, de thermische isolatie of de sporen, met overlappingsen van minimaal 150 mm, afhankelijk van de helling. De kleefstrook aan de binnenzijde — altijd naar beneden; die op de gealuminiseerde folie — altijd naar boven. De ventilatie wordt boven het membraan gerealiseerd, via tengellatten en panlatten; onder het membraan wordt geen ventilatieruimte voorzien. Directe blootstelling: maximaal 90 dagen tot de montage van de dakbedekking.

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

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

Magazijn en leveringen

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

De opgegeven waarden zijn afkomstig uit de productdocumentatie van Isoflect Insulation en de bijbehorende testrapporten. Ze hebben betrekking op het product, niet op de constructie waarin het wordt toegepast; de prestatie van het systeem wordt voor elk geval afzonderlijk bepaald door een hygrothermische berekening. De fabrikant behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen — controleer altijd de geldende revisie. Revisie 4 · 13.09.2026