



REFLECTIVA

Reflectiva MULTISTRAT

Reflecterend thermisch isolerend membraan met zuiver aluminium en geëxpandeerd polyethyleen — rol 30 m²

Reflecterend thermisch isolerend membraan verkregen door het lamineren van drie componenten: luchtbelfolie, film van zuiver aluminium en folie van geëxpandeerd polyethyleen. In de System 10-opbouwen wordt het in twee lagen aan de binnenzijde van de sporen gemonteerd, samen met Reflectiva Gold.

TECHNISCHE KENMERKEN

Opbouw	Luchtbelfolie van 110 µm; op de afdekking van de luchtbellen een film van zuiver aluminium van 24 µm (7 µm aluminium + 17 µm laminatielaag); aan de tegenoverliggende zijde folie van geëxpandeerd polyethyleen 5 mm (±1)	
Totale dikte		EN 823
Massa per oppervlakte-eenheid	175 g/m²	EN 1850-2
Rolafmetingen	1200 mm breed × 25 m (±3 %) — 30 m²	EN 1848-2
Gewicht rol	5,25 kg	
Reflectiviteit van de warmtestraling	95-97 %	
Emissiviteit	0,05	prEN 15976
Weerstand tegen waterdampdiffusie, Sd	190 m	EN 13859-1
Weerstand tegen waterindringing	Klasse W1	EN 13859-1
Brandgedrag	Klasse F	SR EN 13501-1+A1:2010
Temperatuurbereik tijdens gebruik	−40 ... +80 °C	
Houdbaarheidstermijn	24 maanden na levering	

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Bewoonbare zolders en daken — de System 10-pakketten Medium, Medium +, Premium en Premium +; wanden en plafonds aan de binnenzijde; scheidingswanden.

VERPAKKING EN OPSLAG

Rollen horizontaal, op een schoon en vlak oppervlak, beschermd tegen direct zonlicht en vocht.

MONTAGE

Wordt in twee lagen aan de binnenzijde van de sporen gemonteerd, samen met Reflectiva Gold, en aan de binnenzijde van de metalen profielen, vóór het bekleden met gipsplaat — met het aluminium naar buiten gericht. Wanneer over de isolatie tussen de sporen OSB wordt gemonteerd, wordt de oriëntatie omgekeerd: aluminium naar binnen gericht. Alle naden worden hermetisch afgedicht met Isoflect Power Tape.

S.C. ISOFLECT 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