



REFLECTIVA

Reflectiva® GOLD

Reflecterend thermisch isolerend membraan met zuiver aluminium aan beide zijden — rol 12 m²

Reflecterend thermisch isolerend membraan met twee zijden van zuiver aluminium en een kern van luchtbel folie en geëxpandeerd polyethyleen. Dit is de laag die de warmteoverdracht door straling stopt in de System 10-opbouwen, gemonteerd aan de binnenzijde over de volumetrische isolatie en hermetisch afgedicht met Isofect Power Tape.

TECHNISCHE KENMERKEN

Opbouw	Twee zijden van zuiver aluminium; kern van luchtbel folie en geëxpandeerd polyethyleen	
Totale dikte	10 mm (±1)	EN 823
Massa per oppervlakte-eenheid	460 g/m²	EN 1850-2
Rolafmetingen	1,20 m breed × 10 m — 12 m²	EN 1848-2
Gewicht rol	5,52 kg	
Reflectiviteit van de warmtestraling	95-97 %	
Emissiviteit	0,05	prEN 15976
Weerstand tegen waterdampdiffusie, Sd	190 m	EN 13859-1
Treksterkte (langs / dwars)	261 / 205 N/50 mm	EN 12311-1
Rek bij breuk (langs / dwars)	21,6 % / 17,1 %	EN 12311-1
Scheurweerstand (langs / dwars)	154 / 199 N	EN 12310-1
Weerstand tegen waterindringing	Klasse W1	EN 1928 / EN 13859-1
Brandgedrag	Klasse F	SR EN 13501-1+A1:2010
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Geen	

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Zolders, daken, wanden en plafonds aan de binnenzijde, vliezen, loodsen en landbouwstallen.

VERPAKKING EN OPSLAG

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

MONTAGE

Wordt onder de spanten gemonteerd, vanaf de binnenzijde, over de volumetrische isolatie, met het aluminium naar buiten gericht. Naden en overlappingsen worden hermetisch afgedicht met Isofect Power Tape, voor de continuïteit van de stralingsbarrière en de dampremmende laag.

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 Isofect 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 5 · 11.10.2026