REFLECTIVA

Reflectiva® GOLD

Membrana termoisolante riflettente con alluminio puro su entrambe le facce — rotolo 12 m²

Membrana termoisolante riflettente con due facce in alluminio puro e anima in film a bolle d'aria e polietilene espanso. È lo strato che blocca la trasmissione del calore per irraggiamento nelle stratigrafie System 10, montato lato interno sopra l'isolamento volumetrico e sigillato ermeticamente con Isoflect Power Tape.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	**Due facce in alluminio puro; anima in film a bolle d'aria e polietilene espanso**	
Spessore totale	**10 mm (±1)**	EN 823
Massa per unità di superficie	**460 g/m²**	EN 1850-2
Dimensioni rotolo	**1,20 m larghezza × 10 m — 12 m²**	EN 1848-2
Peso rotolo	**5,52 kg**	
Riflettività della radiazione termica	**95–97 %**	
Emissività	**0,05**	prEN 15976
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo, Sd	**190 m**	EN 13859-1
Resistenza a trazione (long. / trasv.)	**261 / 205 N/50 mm**	EN 12311-1
Allungamento a rottura (long. / trasv.)	**21,6 % / 17,1 %**	EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione (long. / trasv.)	**154 / 199 N**	EN 12310-1
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	**Classe W1**	EN 1928 / EN 13859-1
Reazione al fuoco	**Classe F**	SR EN 13501-1+A1:2010
Composti organici volatili (COV)	**Assenti**	

AMBITI DI UTILIZZO

Mansarde, coperture, pareti e controsoffitti interni, sottotetti, capannoni e fabbricati agricoli.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Rotoli in posizione orizzontale, su superficie pulita e piana, al riparo dall'irraggiamento solare diretto e dall'umidità.

POSA IN OPERA

Si monta sotto i puntoni, lato interno, sopra l'isolamento volumetrico, con l'alluminio verso l'esterno. I giunti e le sovrapposizioni si sigillano ermeticamente con Isoflect Power Tape, per la continuità della barriera radiante e della barriera al vapore.

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

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

I valori dichiarati provengono dalla documentazione di prodotto Isoflect Insulation e dai relativi rapporti di prova. Essi si riferiscono al prodotto, non alla stratigrafia in cui viene installato; le prestazioni del sistema si determinano tramite calcolo igrotermico per ogni singolo caso. Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso — verificare sempre la revisione in vigore. Revisione 5 · 11.10.2026