



REFLECTIVA

Reflectiva® GOLD

Reflektierende Wärmedämmmembran mit Reinaluminium auf beiden Seiten — Rolle 12 m²

Reflektierende Wärmedämmmembran mit zwei Reinaluminiumseiten und einem Kern aus Luftpolsterfolie und expandiertem Polyethylen. Sie ist die Schicht, die den Wärmetransfer durch Strahlung in den System-10-Aufbauten stoppt, von innen über der Volumendämmung montiert und mit Isoflect Power Tape luftdicht versiegelt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufbau	Zwei Reinaluminiumseiten; Kern aus Luftpolsterfolie und expandiertem Polyethylen	
Gesamtdicke	10 mm (±1)	EN 823
Flächenmasse	460 g/m²	EN 1850-2
Rollenabmessungen	1,20 m Breite × 10 m — 12 m²	EN 1848-2
Rollengewicht	5,52 kg	
Reflexionsgrad der Wärmestrahlung	95-97 %	
Emissionsgrad	0,05	prEN 15976
Wasserdampfdiffusionswiderstand, Sd	190 m	EN 13859-1
Zugfestigkeit (längs / quer)	261 / 205 N/50 mm	EN 12311-1
Bruchdehnung (längs / quer)	21,6 % / 17,1 %	EN 12311-1
Weiterreißfestigkeit (längs / quer)	154 / 199 N	EN 12310-1
Wasserdichtheit	Klasse W1	EN 1928 / EN 13859-1
Brandverhalten	Klasse F	SR EN 13501-1+A1:2010
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	Keine	

ANWENDUNGSBEREICHE

Dachböden, Dächer, Wände und Decken im Innenbereich, Speicher, Hallen und Landwirtschaftsbetriebe.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Rollen liegend, auf sauberer und ebener Fläche, vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt.

EINBAU

Wird unter den Sparren, von innen, über der Volumendämmung montiert, mit dem Aluminium nach außen. Stöße und Überlappungen werden mit Isoflect Power Tape luftdicht versiegelt, für die Durchgängigkeit der Strahlungssperre und der Dampfsperre.

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

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

Lager und Lieferungen

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

Die angegebenen Werte stammen aus der Produktdokumentation von Isoflect Insulation und den zugehörigen Prüfberichten. Sie beziehen sich auf das Produkt, nicht auf den Aufbau, in den es eingebaut wird; die Systemleistung wird durch eine hygrothermische Berechnung für jeden Einzelfall ermittelt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern — prüfen Sie stets die gültige Revision. Revision 5 · 11.10.2026