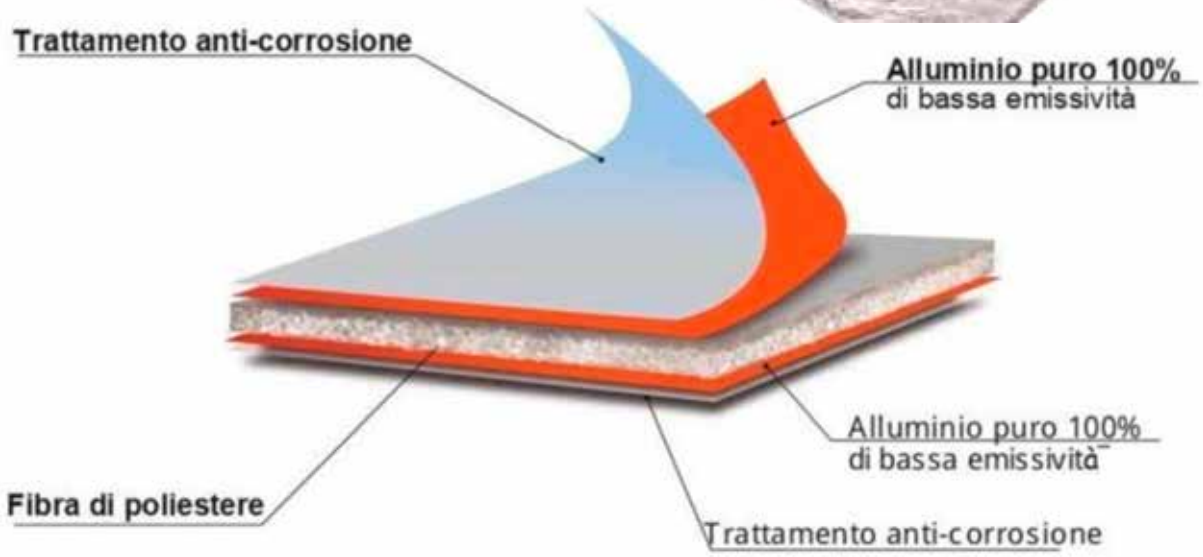
Multi 5-20

POLYREFLEX®

Optimer System

I prodotti ecologici PolyReflex hanno il sigillo **Ecospecifier**

CE CAM UNI EN 16863:2024



IMPIEGO
Isolamento termico di pareti e di coperture inclinate.

COMPOSIZIONE
Isolante termoriflettente multistrato composto da:
2 lamine esterne di alluminio puro 100% spess. 20 micron e strato interno in fibra di poliestere da 10 mm.

DIMENSIONI
Larghezza: **1,25** m Lunghezza: **12/20** m
m2/Rotolo: **15/25** m2 Spessore: **20** mm Peso/m2: **320** gr Peso Rotolo: **11** kg

SPESSORE
20 mm

PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 2cm*
PARETE Rd = 2,03 m2 K/W λd = 0,009 W/mK
COPERTURA Rd = 3,02 m2 K/W λd = 0,006 W/mK

PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 4cm* **PARETE** Rd = 2,70 m2 K/W λd = 0,007 W/mK
COPERTURA Rd = 3,78 m2 K/W λd = 0,005 W/mK

ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

- Emissività ε: **0,05** (ASTM C 1371);
- Potere riflettente: **95**% (ASTM C 1371);
- Calore specifico Cp: **1500** (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica);
- Densità **equivalente 400** kg/m³ ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo);
- Resistenza alla diffusione del vapore μ > **1700** (EN 12086);
- Durabilità: > **10** anni;
- Antistatico. Non genera elettricità statica;
- Classificazione reazione al fuoco: **Euroclasse B – s2, d0** (EN 13501);
- Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo. Barriera vapore;
- Imputrescibile 100% - durata illimitata;
- Temperatura d'impiego da -**20**°C a +**100**°C;
- Stabilità Dimensionale (EN 1604).

(!) Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.
***Uno per parte.**
Certificato secondo UNI EN 22097

Decorus

Via delle Cateratte 82 - 57122 Livorno

T 0586 323 666 C 320 476 23 91
E info@decorus.it W www.decorus.it