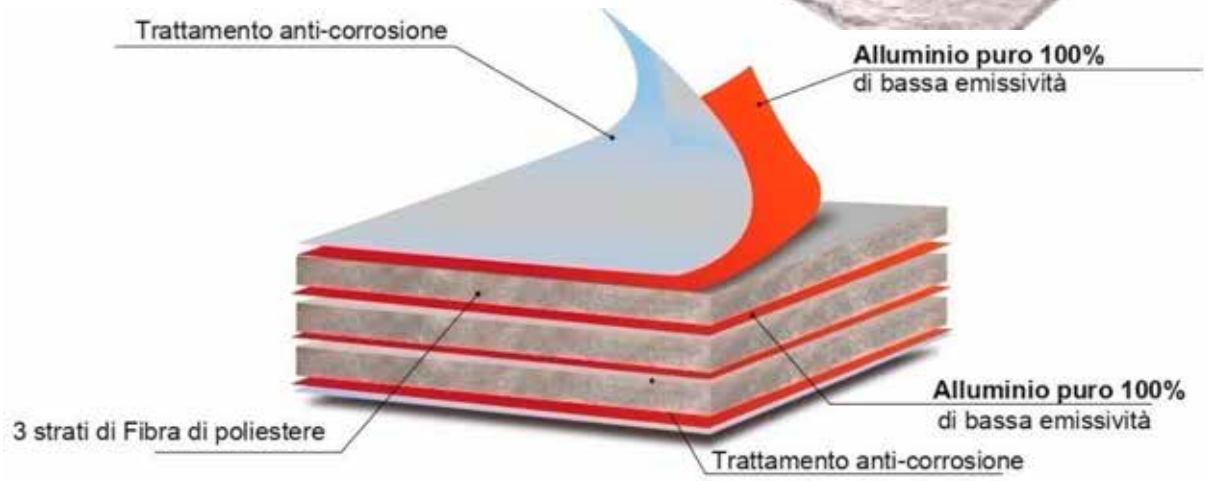
Multi 9-50

POLYREFLEX®

Optimer System

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

CE CAM **UNI EN 16863:2024**



DIMENSIONI
Larghezza: 1,25 m Lunghezza: 12 m Rotolo: 15 m2
Spessore: 50 mm Peso/m2: 480 gr Peso Rotolo: 10 kg

SPESSORE 50 mm

PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 2CM*
PARETE Rd = 2,02 m2 K/W λd = 0,024 W/mK
COPERTURA Rd = 3,36 m2 K/W λd = 0,012 W/mK

PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 3CM*
PARETE Rd = 2,25 m2 K/W λd = 0,022 W/mK
COPERTURA Rd = 3,15 m2 K/W λd = 0,015W/mK

PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 4CM*
PARETE Rd = 3,91 m2 K/W λd = 0,012 W/mK
COPERTURA Rd = 5,75 m2 K/W λd = 0,009 W/mK

ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

- Emissività Ɛ: **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;
- Stato d'aria equivalente Sd: 11m;
- 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 per quella da 2cm**
e due per parte per quella da 4cm.
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