RPT

POLYREFLEX®

Optimer System

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

CE CAM UNI EN 16863:2024

IMPIEGO
Isolamento dei ponti termici

COMPOSIZIONE
Isolante termoriflettente multistrato composto da: 1 lamina esterna di **Alluminio Puro 100%**, strato interno di Polietilene a bolle d'aria di grande formato e rete esterna in fibra di vetro a maglia quadra 10x10 mm.

SPESSORE
4 mm

DIMENSIONI
Larghezza: **0,60** m Lunghezza: **2** m Rotolo: **1,2** m^2
Spessore: **4** mm Peso/m^2: **304**gr Peso/m^3: **76** kg
Peso Rotolo: **7,2** kg Diametro Rotolo: **15** cm

PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO SENZA CAMERA D'ARIA*
PARETE Rd = **0,81** m^2 K/W | λd = **0,005** W/mK

ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

- Emissività Ɛ: **0,05** (DIT 478R/13) (ASTM C 1371);
- Potere riflettente: **95**% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371);
- Calore specifico Cp: **1500** (J/kgK);
- Resistenza alla diffusione del vapore μ > **50000**;
- Strato d'aria equivalente Sd: **10,8** m
- Durabilità > **10** anni
- Classificazione reazione al fuoco: **M1** (UNE 23727-90);
- Classificazione reazione al fuoco: **Euroclasse B** - s2, d0 (EN 13501);
- Polietilene a bolle d'aria con ritardante del fuoco FR;
- Impermeabile all'acqua e al vapore acqueo (EN 12086);
- Assorbimento di umidità: **0**% - (Assenza di fibre minerali);
- Imputrescibile: **100**% - Durata illimitata;
- Anti-Condensa, per la sua composizione di bolle d'aria secca;
- Anti-statico;
- Temperatura d'impiego da: **-20**°C a **+100**°C;
- Stabilità Dimensionale: (En 1604).

CONFEZIONE DI FORNITURA
Pacchetto con N°**20** Strisce di 0,60x 2 ml

(!) Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

***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