

RF2 - PP**POLYREFLEX®****Optimer System**I prodotti ecologici PolyReflex hanno il sigillo **Ecospecifier****UNI EN
16863:2024**

IMPIEGO Isolamento termico di pareti, di coperture e di ponti termici.	SPESSORE 4 mm
COMPOSIZIONE Isolamento termoriflettente multistrato composto da: 2 lamine esterne di polialuminio strato interno di polietilene a bolle d'aria di grande formato. Su richiesta può essere fornito con banda autoadesiva	DIMENSIONI Larghezza: 1,20 m Lunghezza: 15 m Rotolo: 18 m² Spessore: 4 mm Peso/Rotolo: 23,5 Kg Larghezza: 1,20 m Lunghezza: 60 m Rotolo: 72 m² Spessore: 4 mm Peso/Rotolo: 92 Kg
	PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 5CM* PARETE Rd = 2,30 m² K/W λd = 0,002 W/mK COPERTURA Rd = 3,22 m² K/W λd = 0,002 W/mL

ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

- Emissività ε: **0,05** (DIT 478R713) (ASTM C 1371);
- Potere riflettente: **95%** (DIT 478R713) (ASTM C 1371);
- Calore specifico Cp: **1500** (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica);
- Densità ρ: **5 kg/m²** ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo);
- Resistenza alla diffusione del vapore μ > **50000**;
- Durabilità: > **10** anni;
- Classificazione reazione al fuoco: M1 (UNE 23727-90);
- Classificazione reazione al fuoco: **Euroclasse F- s2, d0** (EN 13501);
- Polietilene a bolle d'aria cn ritardante del fuoco FR;
- Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo. (EN 12086);
- Assorbimento d'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).

(!) 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