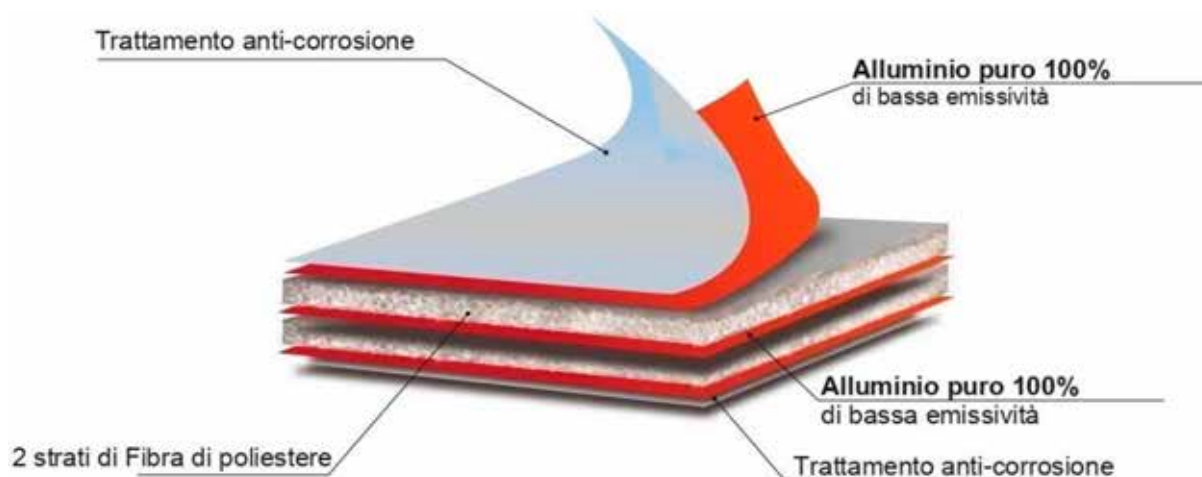




I prodotti ecologici Polynum hanno il sigillo **Ecospecifier**



IMPIEGO Isolamento termico di pareti, di coperture e di ponti termici	SPESSORE 20 mm
COMPOSIZIONE Isolante termoriflettente multistrato composto da: 2 lamine esterne di alluminio puro 100% spess. 20 micron e due strati interni in fibra di poliestere da 10 mm, separati da una lamina di alluminio 100% spess. 13 micron.	DIMENSIONI Larghezza: 1,20m Lunghezza: 30m m ² / Rotolo: 36m² Spessore: 20mm Peso / m ² : 260gr Peso / m ³ : 13kg Peso Rotolo: 10kg Diametro Rotolo: 70cm PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 2CM* PARETE Rd = 1,82m² K/W λd = 0,010 W/mK COPERTURA Rd = 2,76m² K/W λd = 0,007 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 ρ: **25 kg/m²** 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.

*Certificato secondo UNI EN 16012



Decorus

Via delle Cateratte 82 - 57122 Livorno

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