





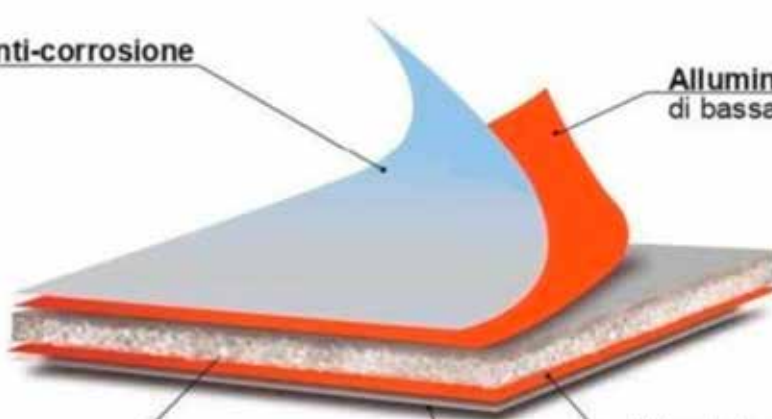


I prodotti ecologici Polynum hanno il sigillo **Ecospecifier**



Trattamento anti-corrosione

**Alluminio puro 100%
di bassa emissività**



**Alluminio puro 100%
di bassa emissività**

Fibra di poliestere

Trattamento anti-corrosione

<p>IMPIEGO Isolamento termico di pareti, di coperture e di ponti termici</p>	<p>SPESSORE 10 mm</p>
<p>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.</p>	<p>DIMENSIONI Larghezza: 1,20m Lunghezza: 40m m² / Rotolo: 48m² Spessore: 10mm Peso / m²: 160gr Peso / m³: 16kg Peso Rotolo: 8kg Diametro Rotolo: 60cm</p> <p>PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO CON CAMERA D'ARIA PARETE Rd = 1,54m² K/W λd = 0,006 W/mK COPERTURA Rd = 2,48m² K/W λd = 0,004 W/mK</p>

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: **5 kg/ mc**;
- 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.



Decorus