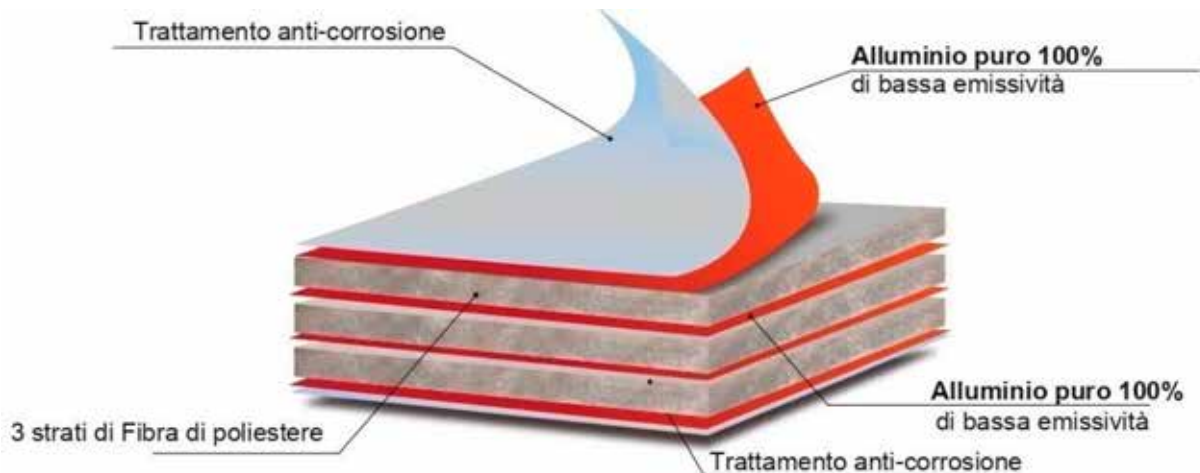


I prodotti ecologici Polynum hanno il sigillo **Ecospecifier**




Optimer System



<p>IMPIEGO Isolamento termico di pareti, di coperture e di ponti termici</p>	<p>SPESSORE 30 mm</p>
<p>COMPOSIZIONE Isolante termoriflettente multistrato composto da: 2 lamine esterne di alluminio puro 100% spess. 20 micron e tre strati interni in fibra di poliestere da 10 mm, separati da due lamine di alluminio 100% spess. 13 micron.</p>	<p>DIMENSIONI Larghezza: 1,20m Lunghezza: 20m m² / Rotolo: 24m² Spessore: 30mm Peso / m²: 360gr Peso / m³: 12kg Peso Rotolo: 9kg Diametro Rotolo: 60cm</p> <p>PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO CON CAMERA D'ARIA 2CM PARETE Rd = 2,17m² K/W λd = 0,014 W/mK COPERTURA Rd = 3,11m² K/W</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;
- 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.



Decorus