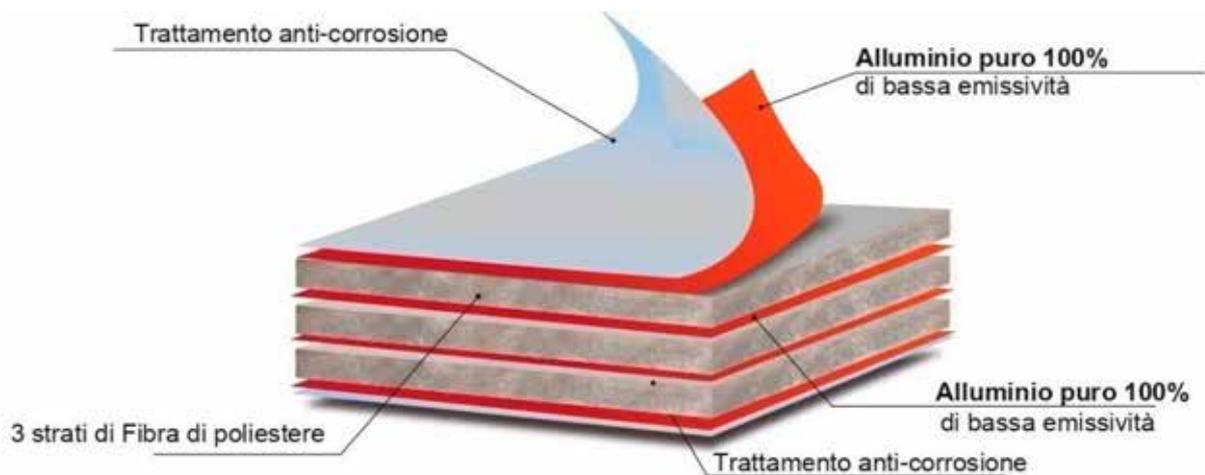




I prodotti ecologici Polynum hanno il sigillo **Ecospecifier**



<b>IMPIEGO</b> Isolamento termico di pareti, di coperture e di ponti termici	<b>SPESSORE</b> <b>30 mm</b>
	<b>DIMENSIONI</b> Larghezza: <b>1,20m</b> Lunghezza: <b>20m</b> m <sup>2</sup> / Rotolo: <b>24m<sup>2</sup></b> Spessore: <b>30mm</b> Peso / m <sup>2</sup> : <b>360gr</b> Peso / m <sup>3</sup> : <b>12kg</b> Peso Rotolo: <b>9kg</b> Diametro Rotolo: <b>60cm</b>
<b>COMPOSIZIONE</b> 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.	<b>PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con CAMERA D'ARIA 2CM*</b> <b>PARETE</b> Rd = <b>2,17m<sup>2</sup> K/W</b>   λd = <b>0,014 W/mK</b> <b>COPERTURA</b> Rd = <b>3,11m<sup>2</sup> K/W</b>

<b>ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emissività ε: <b>0,05</b> (ASTM C 1371);</li> <li>Potere riflettente: <b>95%</b> (ASTM C 1371);</li> <li>Calore specifico Cp: <b>1500</b> (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica);</li> <li>Densità ρ: <b>25 kg/m<sup>2</sup></b> ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo);</li> <li>Resistenza alla diffusione del vapore μ &gt; <b>1700</b> (EN 12086);</li> <li>Durabilità: &gt; <b>10</b> anni;</li> <li>Stato d'aria equivalente Sd: 11m;</li> <li>Antistatico. Non genera elettricità statica;</li> <li>Classificazione reazione al fuoco: <b>Euroclasse B – s2, d0</b> (EN 13501);</li> <li>Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo. Barriera vapore;</li> <li>Imputrescibile 100% - durata illimitata;</li> <li>Temperatura d'impiego da <b>-20°C</b> a <b>+100°C</b>;</li> <li>Stabilità Dimensionale (EN 1604).</li> </ul>
---

(!) 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