

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



 **Optimer System**



**CONFORME
UNI-TR 11936**

<p>IMPIEGO Isolamento dei ponti termici</p>	<p>SPESSORE 4 mm</p>
<p>COMPOSIZIONE Isolante termoriflettente multistrato composto da: 1 lamina esterna di Alluminio Puro 100%, strato interno di Polietilene a bolle d'aria di grande formato e rete esterna in fibra di vetro a maglia quadra 10x10 mm.</p>	<p>DIMENSIONI Larghezza: 0,60m Lunghezza: 2m m² / Rotolo: 1,2m² Spessore: 4mm Peso / m²: 304gr Peso / m³: 76kg Peso Rotolo: 7,2kg Diametro Rotolo: 15cm</p>
<p>ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> Emissività ϵ: 0,05 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371); Potere riflettente: 95% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371); Calore specifico Cp: 1500 (J/kgK); Densità ρ: 25 kg/m² ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo); Resistenza alla diffusione del vapore μ > 50000; Strato d'aria equivalente Sd: 10,8 m Durabilità > 10 anni Classificazione reazione al fuoco: M1 (UNE 23727-90); Classificazione reazione al fuoco: Euroclasse B - s2, d0 (EN 13501); Polietilene a bolle d'aria con ritardante del fuoco FR; Impermeabile all'acqua e al vapore acqueo (EN 12086); Assorbimento di 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). 	<p>PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO SENZA CAMERA D'ARIA* PARETE Rd = 0,77m² K/W λ_d = 0,005 W/mK</p>
<p>ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> Emissività ϵ: 0,05 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371); Potere riflettente: 95% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371); Calore specifico Cp: 1500 (J/kgK); Densità ρ: 25 kg/m² ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo); Resistenza alla diffusione del vapore μ > 50000; Strato d'aria equivalente Sd: 10,8 m Durabilità > 10 anni Classificazione reazione al fuoco: M1 (UNE 23727-90); Classificazione reazione al fuoco: Euroclasse B - s2, d0 (EN 13501); Polietilene a bolle d'aria con ritardante del fuoco FR; Impermeabile all'acqua e al vapore acqueo (EN 12086); Assorbimento di 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). 	<p>CONFEZIONE DI FORNITURA Pacchetto con N°20 Strisce di 0,60x2 ml</p> <p>(!) Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.</p> <p>*Certificato secondo UNI EN 16012</p>  <p>Decorus</p>

Via delle Cateratte 82 - 57122 Livorno

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