

I Prodotti Polynum hanno il sigillo di prodotti ecologici Ecospecifier.

Scheda Tecnica **polynum** 3L

Aislamiento reflectivo
Multicapa Polytherm

Impiego: isolamento termico di pareti,
di coperture e di ponti termici

spessore **10 mm**

Composizione:

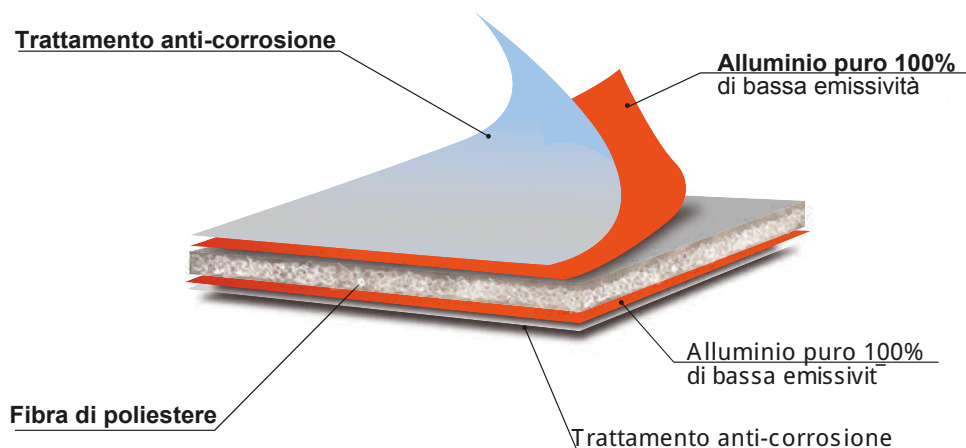
Isolante termoriflettente multistrato composto da: 2 lamine esterne di **alluminio puro 100%** spes. 20 micron e strato interno in fibra di poliestere da 10 mm.

Dimensioni:

Larghezza	Lunghezza	m ² / Rotolo	Spessore	Peso/m ²	Peso /m ³	Peso Rotolo	Diametro rotolo
1.20 m	40 m	48 m ²	10 mm	160 gr	16 kg	8 kg	60 cm

Prestazioni d'isolamento termico:

PARETE	COPERTURA
Requ = 1,54 m ² K/W	Requ = 2,48 m ² K/W
λ _{equ} = 0,006 W/mK	λ _{equ} = 0,004 W/mK



Altre caratteristiche tecniche:

- Emissività ε: 0,05 (ASTM C 1371)
- Potere riflettente: 95% (ASTM C 1371)
- Calore specifico Cp: 1500 (J/kgK)
- Densità ρ: 34 kg/mc
- Resistenza alla diffusione del vapore μ > 1700 (EN 12086)
- Strato d'aria equivalente Sd: 11 m
- Resistenza Interna: 0,22 m²°C / W
- 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)

Distribuito in esclusiva in Italia da:
DECORUS sas Via delle Cateratte 82
57122 - Livorno - Tel: 0586-323666
www.decorus.it info@decorus.it

DECORUS[®]
Idee e soluzioni per Risparmio Energetico