

I Prodotti Polynum hanno il sigillo di prodotti ecologici Ecospecificier.

Scheda Tecnica **polynum**® **3L**

Aislamiento reflectivo
Multicapa Polytherm

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

spessore **10 mm**

Composizione:

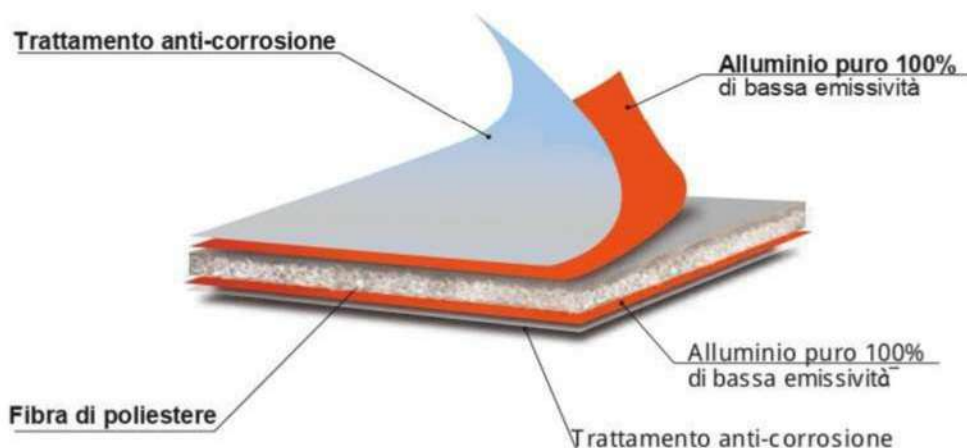
Isolante termoriflettente multistrato composto da: 2 lamine esterne di **alluminio puro 100%** spes. 20 micron e strato interno in fibra di poliestere da 10 mm.

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 con camera d'aria:

PARETE	COPERTURA
Requ = 1,54 m ² K/W	Requ = 2.48 m ² K/W



Altre caratteristiche tecniche:

- Emissività ϵ : 0,05 (ASTM C 1371)
- Potere riflettente: 95% (ASTM C 1371)
- Calore specifico C_p : 1500 (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica)
- Densità ρ : 5 kg/mc
- Resistenza alla diffusione del vapore $\mu > 1700$ (EN 12086)
- Resistenza Interna: 0,22 m
- 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)
- **Conforme ai requisiti del bonus del 110 %**

