

I Prodotti Polynum hanno il sigillo di prodotti ecologici Ecospecifier.

Scheda Tecnica **polynum** [®] 7L

Aislamiento reflectivo
Multicapa Polytherm

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

spessore **30 mm**

Composizione:

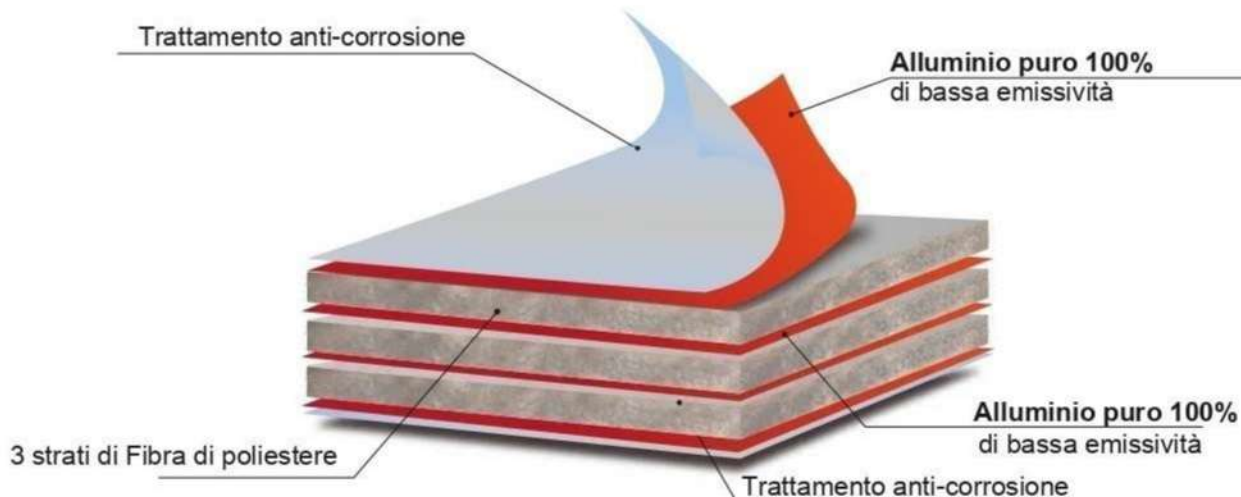
Isolante termoriflettente multistrato composto da: 2 lamine esterne di **alluminio puro 100%** spes. 20 micron e tre strati interni in fibra di poliestere da 10 mm, separati da due lamine di alluminio 100% spes. 13 micron

Dimensioni:

Larghezza	Lunghezza	m ² / Rotolo	Spessore	Peso/m ²	Peso /m ³	Peso Rotolo	Diametro rotolo
1.20 m	20 m	24 m ²	30 mm	360 gr	12 kg	9 kg	60 cm

Prestazioni d'isolamento termico con camera d'aria:

PARETE	COPERTURA
R _d = 2,17 (m ² K/W)	R _d = 3,11 (m ² K/W)
λ.d = 0,014 W/mK	



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
- 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%**

