

Scheda Tecnica



spessore **130 micron**

Composizione:

Isolante termoriflettente multistrato composto da: 1 lamina esterna di **alluminio puro 100%** e strato interno un film di polietilene metallizzato

Dimensioni:

Larghezza	Lunghezza	m ² / Rotolo	Spessore	Peso/m ²	Peso /m ³	Peso Rotolo
1.20 m	100 m	120 m ²	130micron	159 gr	1500 kg	19 kg

Prestazioni d'isolamento termico:

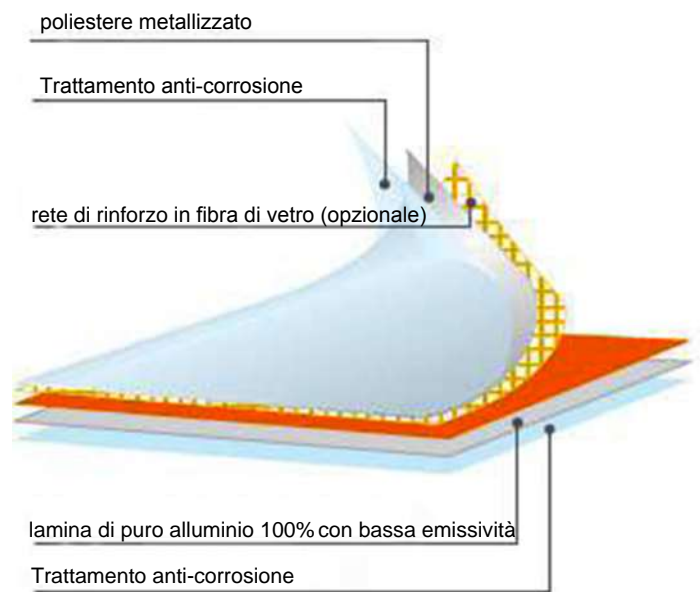
con due camere d'aria non ventilate da 2 cm

PARETE	COPERTURA
Requ = 1,18 (m ² K/W)	Requ = 1,80 (m ² K/W)

Altre caratteristiche tecniche:

- 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 : 1500 kg/mc
- Resistenza alla diffusione del vapore $\mu > 50.000$
- Strato d'aria equivalente Sd: 11,6 m
- Classificazione Reazione al fuoco: F (UNE 23727-90)
- Conforme alla norma ASTM C 1224-01 "standard Specifications for Reflective Insulations for Building Application"
- Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo. (EN 12086)
- Assorbimento di umidità: 0% - (assenza di fibre minerali)
- Imputrescibile 100% - Durata illimitata.
- Anti-Condensa, per la sua composizione.
- Anti-statico
- Temperatura d'impiego da -20°C a +100°C.
- Stabilità Dimensionale (EN 1604)

Dettaglio degli strati:



- **Conforme al DM 2 aprile 1998**

