

I Prodotti Polynum hanno il sigillo di prodotti ecologici Ecospecifier.

Scheda Tecnica



Impiego: isolamento dei ponti termici

spessore 4 mm

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.

Dimensioni:

Larghezza	Lunghezza	m ² / Striscia	Spessore	Peso/m ²	Peso /m ³	Peso Rotolo	Diametro rotolo
0,60 m	2,00 m	1,2 m ²	4 mm	304 gr	76 kg	7,2 kg	15 cm

Prestazioni d'isolamento termico:

PARETE
Requ = 0,77 m ² K/W
λequ = 0,005 W/mK

Confezione di fornitura: pacchetto con n. 20 strisce di 0,60x2,00 ml

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: 76 kg/mc
- Resistenza alla diffusione del vapore μ >50.000
- Strato d'aria equivalente Sd: 10,8 m
- Resistenza Interna: 0,11 m²°C /W (DIT 478R/13)
- 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 ed 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)



- **Conforme al DM 2 aprile 1998**

