

Aluthermo® - Scheda tecnica

VAPREFLEX

COME FUNZIONA ?

Questo isolante multi-riflettente dal complesso semi-rigido è composto dagli strati successivi seguenti:

- A. Un foglio di alluminio puro di 12 micron trattato contro l'ossidazione
- B. Uno strato di bolle d'aria secca racchiuso in polietilene ignifugo
- C. Uno strato di bolle d'aria secca racchiuso in polietilene ignifugo
- D. Un foglio di alluminio puro di 12 micron trattato contro l'ossidazione

Isolante sottile multi-riflettente composto da 2 fogli di alluminio puro da 12 micron levigato e trattato contro l'ossidazione, separati da due strati dissociati di bolle d'aria collocate a nido d'ape e racchiuse in una pellicola di polietilene ignifuga, la quale è ricoperta da ambo le parti con un foglio di alluminio puro levigato e trattato contro l'ossidazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore	7 mm (EN823)
Spessore della pellicola di polietilene	150 micron
Numero di pellicole di alluminio	2
Spessore della pellicola di alluminio esterna	12 micron
Dimensioni del rotolo	1,25 x 25 m (EN823)
Superficie per rotolo	31,25 m ²
Peso	373 g/m ² ± 13%
Temperature d'esercizio	-40°C a +80°C
Classificazione di reazione al fuoco	Ds2 d0
Numero di strati di bolle	2
Emissività	0,05
Resistenza termica	R = 0,20 m ² .K/W
Resistenza termica tra 2 lame d'aria da 20 mm non ventilate in flusso orizzontale	EN ISO 6946 R = 1,50 m ² .K/W
in flusso verticale	R = 1,10 m ² .K/W



APPLICAZIONI



- Isolamento supplementare, barriera vapore

VANTAGGI

- Facile da posare in quanto termosaldato su tutta la superficie
- Nessun assestamento e imputrescibile
- Durevole in quanto alluminio puro
- Garanzia di 10 anni in collaborazione con Allianz Assurances

