

SOTTILE ISOLATORE TERMICO RIFLETTENTE
ISOLANTE PER PARETI (RISTRUTTURAZIONE)

assicura il comfort termico invernale / estivo e migliora il comfort acustico.



PRODOTTO Isolamento multistrato / 5 elementi

Composizione: 5 strati	2 pellicole riflettenti in ALLUMINIO da 12µm 2 film a bolle in POLIETILENE ignifugo 1 film di poliuretano espanso ignifugo in POLIETILENE da 5 mm
spessore (+/- 10%)	11 mm
massa per unità di area (+/- 10%)	500 g / m ²
confezione standard	in rotolo
dimensioni:	1,25 m x 20 m (+/- 5%) 9 rotoli / pallet
superficie:	25 m ² diametro: ≈ 0,60m
peso:	13 kg

STRUTTURA



Alluminio bolle schiuma bolle alluminio

PROPRIETÀ TECNICHE

conducibilità termica λ	0.040 W.m-1.K-1
resistenza termica in installazione orizzontale	1,58 m ² K / W
emissività / riflettività	0,05 / 95%
impermeabilità	W1
resistenza al fuoco	Euroclass D S2 d1
perdita acustica complessiva:	-15db / massimo: -35 db

VANTAGGI

qualità del prodotto:

isola estate e inverno
riduce il rumore: 20 db
Fabbricazione francese ISO 9001
impermeabile e ermetico
elementi saldati su tutta la superficie

facilità d'uso:

taglio senza delaminazione
flessibile, leggero, poco ingombrante
si adatta a tutte le forme
posa orizzontale / verticale
strumenti di base, ridotti

salute e benessere:

senza particelle volatili
sicuro per la salute
a prova di muffa, inodore
non attira i parassiti
protegge dalle radiazioni: U.V., I.R

Eco-responsabilità:

risparmio energetico
conserva l'abitabilità ottimale
inalterabile: isolamento durevole
100% riciclabile

composti organici volatili (VOC)	A +
resistenza alla trazione (elasticità)	2720 N / m
allungamento (tolleranza)	4,5%
resistenza allo strappo	100 N
intervallo di temperatura	da -20 ° C a + 80 ° Riflettori di Cnts

Il potere isolante non dipende solo dallo spessore. È dovuto all'aria intrappolata nelle bolle e ai rivestimenti riflettenti. Il rispetto dei nostri consigli di installazione e una buona ventilazione garantiscono l'efficacia dell'isolamento.



