



Aerorock ID-VPK

Prodotto per l'isolamento termico, costituito da un pannello rigido in Aerowool (matrice in lana di roccia combinata con aerogel) rivestito su un lato da una lastra di gessofibra, con interposizione di un elemento di controllo al vapore.

È specificamente concepito per la correzione di ponti termici di elementi interni, connessi con muri perimetrali isolati con Aerorock ID-VP.

È particolarmente indicato nelle ristrutturazioni e nei recuperi abitativi, ove è necessario controllare in modo efficace i ponti termici delle pareti interne riducendo al minimo, nel contempo, lo spessore di ingombro.

Formato 1200x600 mm con spessore variabile (a "cuneo") nella parte più alta di 26 mm e nella parte più bassa di 14 mm.

VANTAGGI

- Prestazioni termiche: il prodotto, grazie al basso valore di conduttività termica, è ideale per il controllo dei ponti termici rappresentati da elementi interni, connessi con muri perimetrali isolati con Aerorock ID-VP.
- Formato a "cuneo": consente di avere lo spessore maggiore a ridosso del muro perimetrale mentre quello minore a raccordo con l'interno. In tal modo è possibile controllare la correzione del ponte termico e fornire una continuità di finitura.
- Riduzione degli ingombri: lo spessore del prodotto consente di ridurre al minimo la perdita di superficie utile degli spazi interni garantendo nel contempo un isolamento performante.
- Resistenza agli urti: la presenza della lastra in gessofibra assicura un'elevata resistenza.
- Stabilità dimensionale: il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.
- Facilità di posa in opera: il prodotto, preaccoppiato, garantisce una posa in opera facile e veloce, riducendo al minimo la possibilità di errore.

► Per maggiori approfondimenti, vedi anche p. 59

Dati tecnici	Valore
Classe di reazione al fuoco	B-s1, d0
Conduttività termica dichiarata (riferita al materiale isolante Aerowool)	$\lambda_D = 0,019 \text{ W/(mK)}$
Spessore d'aria equivalente	Sd = 3 m circa
Durezza superficiale di penetrazione (Brinell)	HB \geq 30 N/mm ²

Spessore

Spessore* [mm]	26 ▲ 14
----------------	---------

*Comprensivo di lastra in gessofibra di 10 mm.

