

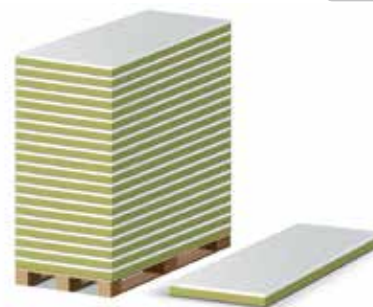


Aerorock ID-VP

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 incrementare notevolmente l'isolamento termico dei muri perimetrali, isolandoli dall'interno. È particolarmente indicato nelle ristrutturazioni e nei recuperi abitativi, ove è necessario ottimizzare il comfort interno con minimo spessore.

Formato 1200x600 mm.



VANTAGGI

- Prestazioni termiche: il prodotto, grazie al basso valore di conduttività termica, è ideale per la realizzazione di involucri edilizi ad elevata efficienza energetica.
- 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.
- Facilità di posa in opera: il prodotto, preaccoppiato, garantisce una posa in opera facile e veloce, riducendo al minimo la possibilità di errore.
- 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. L'eventuale formazione di condensa interstiziale viene regolata dalla presenza dell'elemento di controllo al vapore integrato nel prodotto.

È inoltre disponibile il prodotto Aerorock ID-VPL, con formato 1200x600 mm e spessore 20 mm, specificamente concepito come elemento di completamento (spallette di serramenti, rivestimento nicchie per alloggio radiatori, ecc.).

► 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]	20**	30	50

*Comprensivo di lastra in gessofibra di 10 mm.

**Lo spessore 20 mm si riferisce al prodotto Aerorock ID-VPL.