



Pannello 220

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico ed acustico all'intradosso di coperture inclinate.

Il prodotto è particolarmente indicato nelle ristrutturazioni e nei recuperi dei sottotetti quali ambienti abitabili.

Formato 1200x600 mm.



VANTAGGI

- Prestazioni termiche: il prodotto, disponibile in un'ampia gamma di spessori, consente di realizzare pacchetti di chiusura ad elevata resistenza termica.
- Proprietà acustiche: la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della copertura su cui il pannello viene installato. Sono disponibili prove di isolamento acustico di laboratorio.
- Comportamento al fuoco: il pannello, incombustibile, in caso di incendio non genera né fumi tossici né gocciolamento; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco, caratteristica particolarmente importante in caso di tetti in legno.
- Stabilità dimensionale: il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

► Per maggiori approfondimenti, vedi anche p. 79

SLIMPACK

- Sostenibilità: grazie all'innovativa tecnologia ROCKWOOL per la compressione, è possibile migliorare l'efficienza del trasporto con una conseguente riduzione delle emissioni di CO₂.
- Ottimizzazione dei volumi di stoccaggio mantenendo l'elevata qualità del prodotto.
- Miglioramento della maneggevolezza del pacco.

Prestare attenzione all'apertura del pacco (imballaggio sottovuoto), in quanto il prodotto riacquista volume.

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	UNI EN 13501-1
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$	UNI EN 12667, 12939
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu = 1$	UNI EN 13162
Calore specifico	$C_p = 1030 \text{ J/(kgK)}$	UNI EN ISO 10456
Densità	$\rho = 50 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602

Spessore e R_D

Spessore [mm]	40	50	60	80	100*
Resistenza termica R _D [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85

*Disponibili su richiesta spessori più elevati. Per ulteriori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.