

Timberock

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie e perimetrali realizzate con struttura a telaio in legno.

Le dimensioni del prodotto sono ottimizzate per la posa tra i montanti della struttura in legno.

VANTAGGI

- Prestazioni termiche: il pannello è ideale per la realizzazione di involucri edilizi ad alta efficienza.
- Proprietà acustiche: la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della parete in cui il pannello viene installato.
- 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 e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in cui è installato.
- Stabilità dimensionale: il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.
- Facilità di posa: le dimensioni del prodotto permettono una facile e rapida posa tra i montanti della struttura in legno.



Dati tecnici	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni pannelli	1200 x 565 1200 x 575	mm	-
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	-	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata - λ_D	0,033	W/m-K	UNI EN 12667 UNI EN 12939
Resistenza termica dichiarata - R_D	Vedere tabella riportata sotto		UNI EN 13162
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo - μ	1	-	UNI EN 13162
Calore specifico - C_p	1030	J/kg-K	UNI EN ISO 10456
Densità - ρ	70	kg/m ³	UNI EN 1602

L'isolante oggetto di questa scheda tecnica è prodotto nello stabilimento ROCKWOOL Croazia



www.xtinsulation.it

Avvertenze

Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto. Il produttore si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura. La fornitura del materiale prevede la verifica delle possibilità di produzione.

Spessore (mm)	60	80*
Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) - R_D	1,80	2,40

*Disponibile su richiesta una gamma più ampia di spessori (fino a 250mm).
Per ulteriori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.