



## 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.

Formato: 1200x565 mm e 1200x575 mm



### 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.
- ▶ Per maggiori approfondimenti, vedi anche p. 82
- 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	Norma
Classe di reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$	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 12524
Densità	$\rho = 70 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602

### Spessore e $R_D$

Spessore [mm]	60	80*
Resistenza termica $R_D$ [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	1,80	2,40

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