

Pannello 226



Isolamento in intercapedine di pareti perimetrali

DESCRIZIONE

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico e acustico.

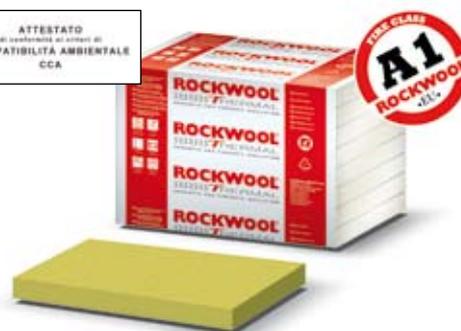
Formato 1200x600 mm.

APPLICAZIONI

Isolamento in intercapedine di pareti perimetrali.

VANTAGGI

- Prestazioni termiche: il prodotto, disponibile in un'ampia gamma di spessori, consente di realizzare pacchetti di chiusura ad elevata resistenza termica.
- Assorbimento acustico: 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, se esposto a fiamme libere, non genera né fumo né gocce; 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 all'umidità: le prestazioni del pannello non sono influenzate dalle condizioni igrometriche dell'ambiente.



POSA IN OPERA

Isolamento in intercapedine di pareti perimetrali

Posizionare i pannelli 226 in aderenza al primo muro a giunti sfalsati, avendo cura di accostarli perfettamente tra loro al fine di evitare l'insorgenza di ponti termici o acustici.

Per mantenere i pannelli in posizione, incollarli con l'aiuto di malta adesiva disposta a punti.

Procedere quindi con la realizzazione del secondo muro.

Dati tecnici	Simbolo	Valore	Unità di misura	Norma
Classe di reazione al fuoco	-	A1	-	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata	λ_D	0,035	W/[mK]	UNI EN 12667, 12939
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ	1	-	UNI EN 12086
Calore specifico	C_p	1030	J/[kgK]	UNI EN 12524
Densità	ρ	60	kg/m ³	UNI EN 1602
Attestato di compatibilità ambientale		SI		

Spessore e R_D									
Spessore [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55

ROCKWOOL®