

Fixrock 033 VS

Pannello rigido in lana di roccia a media densità, rivestito su un lato con velo minerale nero, avente funzione estetica, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di facciate ventilate.

VANTAGGI

- Comportamento al fuoco: il pannello, incombustibile, non contribuisce all'incendio e, se viene esposto a fiamme libere, non genera né fumo né gocce. Fixrock 033 VS aiuta a prevenire la propagazione del fuoco, aspetto essenziale in presenza di un'intercapedine ventilata.
- 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. Sono disponibili prove di isolamento acustico di laboratorio.
- Prestazioni termiche: grazie all'ottimo valore di conducibilità [$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$] il pannello è particolarmente indicato per ottenere chiusure ad elevata resistenza termica.
- Permeabilità al vapore: il pannello, grazie ad un valore di μ pari a 1, consente di realizzare pacchetti di chiusura "traspiranti".
- Stabilità dimensionale: il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni termiche e igrometriche dell'ambiente.



E' inoltre disponibile il prodotto Fixrock 035 VS con densità $\rho = 43 \text{ kg/m}^3$ e conduttività termica $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$. Per ulteriori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.

Dati tecnici	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni pannelli	1000 x 600	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	75	kg/m ³	UNI EN 1602

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



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	100	120	140
Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) - R_D	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20
	160	180			
	4,80	5,45			