

## Steprock LD

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, per isolamento acustico e termico del sottopavimento e desolidarizzazione.

Le caratteristiche meccaniche di Steprock LD sono ottimizzate per consentire lo smorzamento dei rumori impattivi all'interno di pavimenti galleggianti.

### VANTAGGI

- Proprietà acustiche: la struttura a celle aperte della lana di roccia consente di ottenere solai caratterizzati da elevate prestazioni di abbattimento del rumore, sia da calpestio che aereo.
- Prestazioni termiche: il pannello incrementa la resistenza termica del solaio su cui viene applicato.



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 - $\lambda_D$	0,036	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 - $\mu$	1	-	UNI EN 13162
Compressibilità - C	5	mm	UNI EN 12431
Rigidità dinamica - s'	15	MN/m <sup>3</sup>	UNI EN 29052-1
Calore specifico - Cp	1030	J/kg·K	UNI EN ISO 10456
Densità - $\rho$	100	kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1602

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



[www.xtinsulation.it](http://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.