



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.

Formato 1000x600 mm.



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.

► Per maggiori approfondimenti, vedi anche p. 71

Dati tecnici	Valore	Norma
Classe di reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$	UNI EN 12667, 12939
Compressibilità	C = 5 mm	UNI EN 12431
Rigidità dinamica	$s' = 15 \text{ MN/m}^3$	UNI EN 29052-1
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	$\rho = 100 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602

Spessore e R_D

Spessore [mm]	20
Resistenza termica R_D [$\text{m}^2\text{K/W}$]	0,55