

Progetta

i solai interpiano a norma di legge
termica **311/06** e acustica **447/95**

LecaZero8

Sottofondo Termoacustico

Comfort termico, acustico e leggerezza
sullo stesso piano.



Leca
soluzioni leggere e isolanti

Laterlite

20149 Milano - via Correggio, 3
Tel. 02 48011962 - Fax. 02 48012242
www.leca.it - infoleca@leca.it

Supporto alla progettazione



Oggi i divisori orizzontali devono soddisfare una serie di prestazioni tecniche e **normative**, di carattere architettonico, strutturale ed impiantistico.

Isolamento termico D.Lgs. 311/06

Il decreto impone che la trasmittanza termica U di pareti divisorie orizzontali e verticali sia non superiore a 0,8 W/m²K. Il limite U ≤ 0,8 W/m²K è esteso anche alle strutture opache verticali ed orizzontali che delimitano verso l'esterno gli ambienti non dotati di impianto di riscaldamento.

$$U \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Isolamento acustico L. 447/95 e D.P.C.M. 5/12/97

Il decreto stabilisce, per le partizioni orizzontali, che il livello di rumore di calpestio normalizzato L_{n,w} sia non superiore a 63 dB: tale grandezza indica la massima intensità di rumore che si può avvertire in un locale quando, sopra il solaio sovrastante, sia applicata una macchina normalizzata che genera rumore per percussioni sul pavimento.

$$L_{n,w} \leq 63 \text{ dB}$$

Resistenza a compressione UNI EN 13813

La norma UNI impone che i massetti premiscelati debbano avere una resistenza a compressione non inferiore a 5 N/mm²: pertanto non è possibile incollare un pavimento su uno strato con resistenza inferiore a tale limite.

$$R_{cm} \geq 5 \text{ N/mm}^2$$

Gli strumenti Laterlite per il supporto alla progettazione dei sottofondi a norma di Legge.



Soluzioni Leca a norma di legge 311

Cd-Rom di calcolo



Verifica del calcolo e relazione tecnica

Verifica del calcolo, relazione tecnica, certificati e analisi costi.

Verifica il Tuo Progetto chiedendo un calcolo preventivo ai nostri Funzionari Tecnici Laterlite.

Saremo lieti di soddisfare le Tue richieste, fornendoTi il Cd-Rom "Progetta il tuo sottofondo", le relazioni di calcolo, le certificazioni termiche e acustiche e le voci di capitolato relative al sistema sottofondo del Tuo progetto.



Assistenza tecnica in cantiere e verifiche in opera.



Formazione e aggiornamento tecnico.

Seminario Casa Clima a cura di un relatore esperto, della durata di una giornata, sulle tematiche:

- Risparmio energetico e principi delle costruzioni efficienti;
- Materiali e costruzioni;
- Programma di calcolo.

