

DIVISORI ORIZZONTALI INTERPIANO

Le **novità** contenute nel "Decreto Requisiti Minimi" prevedono:

- isolamento termico $U \leq 0,8$ W/m²K obbligatorio nelle ristrutturazioni importanti di 1° livello, oltre che nei nuovi edifici;
- **aumento degli spessori** dei sottofondi per isolare maggiormente, grazie alla **deroga** dell'altezza minima dei locali sino a **10 cm** per interventi di isolamento termico dall'interno, con l'impiego di sottofondi e massetti isolanti, e per l'installazione di sistemi radianti a pavimento;
- **riduzione della dispersione di calore** negli appartamenti confinanti, fondamentale per ridurre i consumi di riscaldamento soprattutto in presenza di termoregolazione autonoma delle temperature.

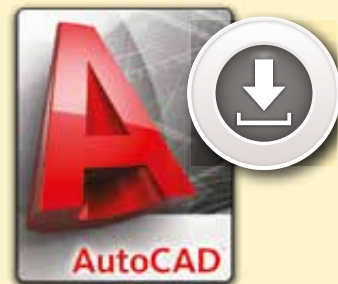
Le soluzioni con i premiscelati Lecacem e Lecamix in argilla espansa offrono:

- **comfort termico e benessere abitativo;**
- **leggerezza** e resistenza ideali anche in ristrutturazione;
- **ecobiocompatibilità**, Lecacem e Lecamix sono certificati Anab-Icea per la Bioedilizia.



Sottofondo Termoacustico **LecaZero8** è il sistema certificato per l'isolamento dei solai interpiano a norma di Legge **termica e acustica.**

Una gamma di prodotti e soluzioni ecobiocompatibili per progettare e costruire in piena sicurezza, facilità e flessibilità applicativa.



Per il calcolo di diverse soluzioni, in termini di spessori, caratteristiche, geometria e tipologia, si rimanda all'Assistenza Tecnica Laterlite (tel. 02 48011962 - infoleca@leca.it). Le sezioni tipo in formato dwg per AutoCAD sono disponibili su www.Leca.it

TRASMITTANZA LIMITE DEI DIVISORI ORIZZONTALI INTERPIANO

Trasmittanza termica U (W/m ² K) dal 1/10/2015	
Zona Climatica	Divisori orizzontali e verticali tra edifici o unità confinanti
A e B	0,8
C	
D	
E	
F	

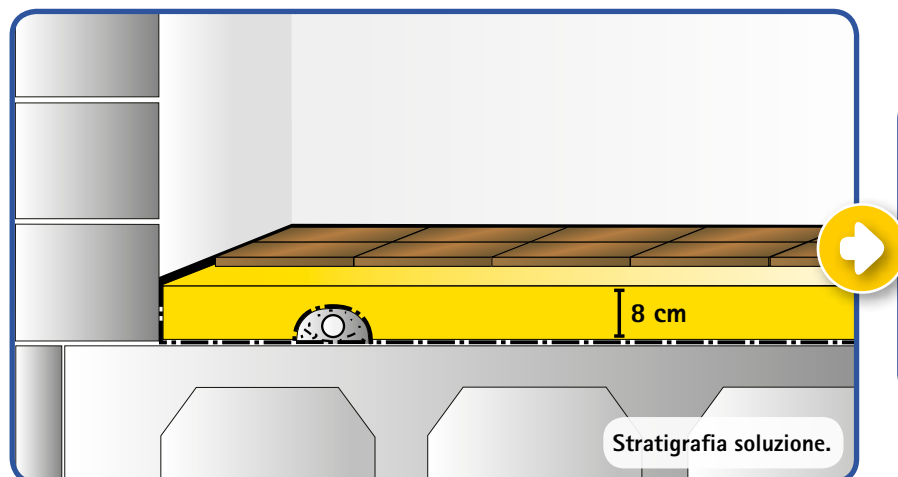
- I valori presenti in tabella sono validi per:
- edifici di nuova costruzione;
 - ristrutturazioni importanti di 1° livello (demolizione e ricostruzione);
 - per la Regione Emilia-Romagna, sono validi per qualsiasi intervento, anche di ristrutturazione importante di 2° livello e riqualificazione energetica.



DIVISORI ORIZZONTALI INTERPIANO

SOTTOFONDO MONOSTRATO

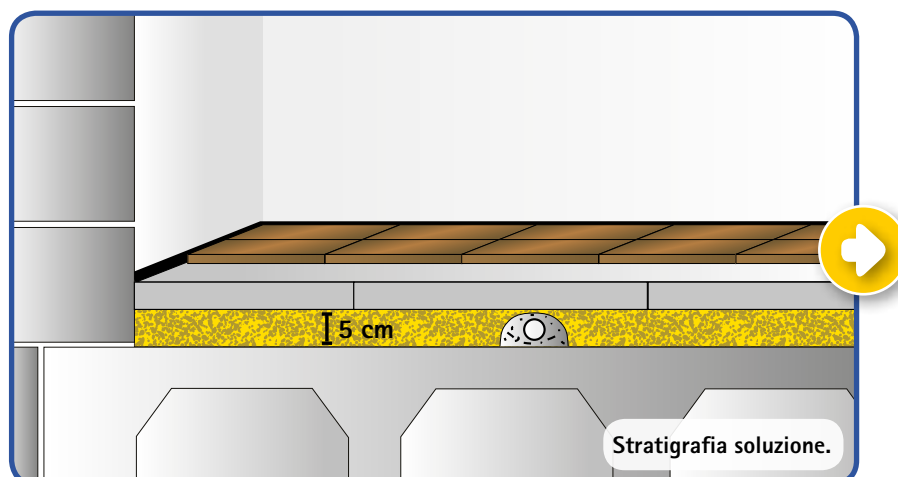
Ideale negli interventi di **ristrutturazione**, la soluzione prevede la formazione di un sottofondo monostrato in **Lecamix**. Sicurezza e facilità d'impiego, resistenza, leggerezza e **isolamento termico** sono i principali vantaggi di Lecamix.



Stratigrafia	Prestazione termica
Pavimento in parquet	Trasmittanza termica $U=0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ Livello rumore di calpestio $L'_{n,w}=58 \text{ dB}$
Massetto Lecamix sp. 8 cm	
Materassino acustico Calpestop Super 10	
Solaio in laterocemento 20+4 cm	

SOTTOFONDO A SECCO

Ideale sia per interventi di ristrutturazione che di nuova costruzione, la soluzione prevede la formazione di un sottofondo a secco in **PaviLeca**. Leggerezza, **isolamento termico**, **stabilità dimensionale** sono alcuni tra i vantaggi di questo sistema.

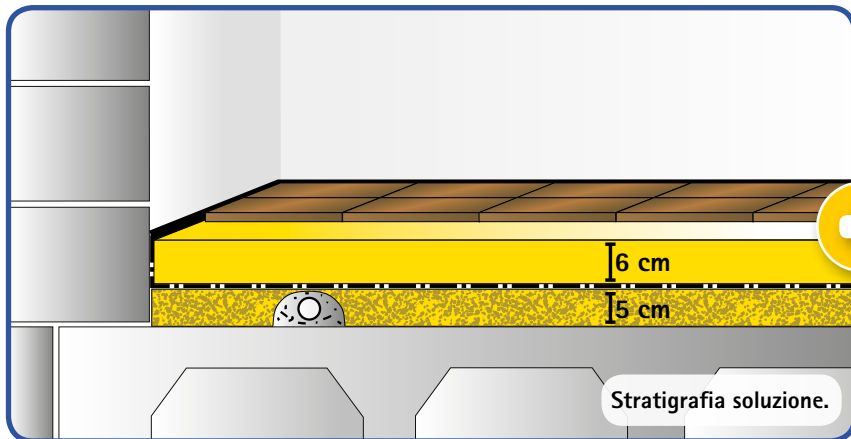


Stratigrafia	Prestazione termica
Pavimento in parquet	Trasmittanza termica $U=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ Livello rumore di calpestio $L'_{n,w}=57 \text{ dB}$
Pannelli a secco	
Sottofondo a secco PaviLeca sp. 7 cm	
Solaio in laterocemento 20+4 cm	



SOTTOFONDO BISTRATO

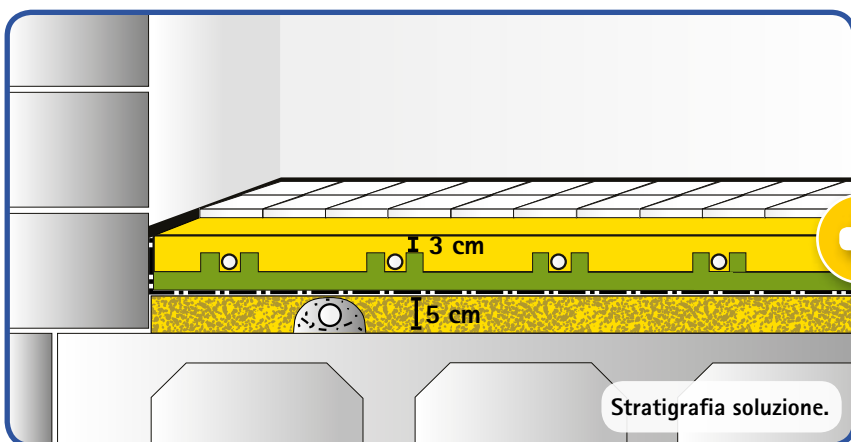
Ideale negli interventi di nuova costruzione, la soluzione prevede la formazione di un sottofondo bistrato in **Lecacem** e **Lecamix**. **Elevate prestazioni termoacustiche**, resistenza meccanica e sicurezza di messa in opera sono i principali vantaggi del sistema.



Stratigrafia	Prestazione termica
Pavimento in parquet	Trasmittanza termica $U=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ Livello rumore di calpestio $L'_{n,w}=56 \text{ dB}$
Massetto Lecamix sp. 6 cm	
Materassino acustico Calpestop Super 5	
Sottofondo in Lecacem sp. 5 cm	
Solaio in laterocemento 20+4 cm	

SISTEMA RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

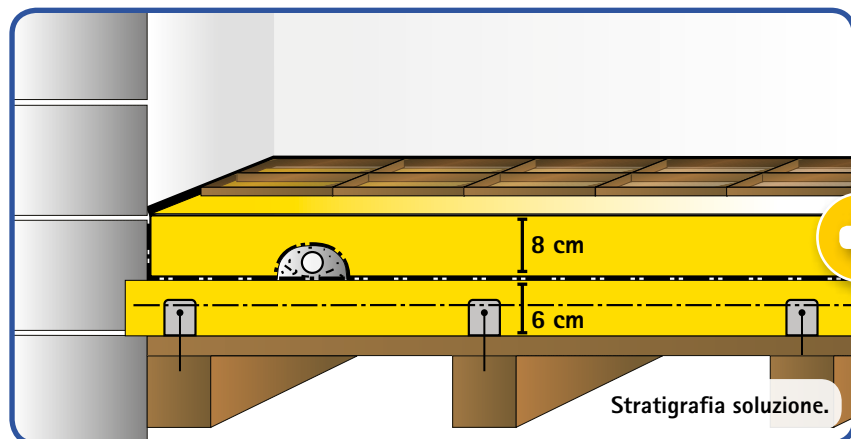
La soluzione prevede la formazione di un sottofondo bistrato composto dallo strato isolante in **Lecacem** e dal massetto radiante a elevata conducibilità termica **PaRis 2.0**. Sicurezza nelle prestazioni ed **efficienza energetica** in tutti gli interventi.



Stratigrafia	Prestazione termica
Pavimento in ceramica	Trasmittanza termica $U=0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ Livello rumore di calpestio $L'_{n,w}=55 \text{ dB}$
Massetto Paris 2.0 sp. 3 cm	
Materassino acustico Calpestop Super 3	
Sottofondo in Lecacem sp. 5 cm	
Solaio in laterocemento 20+4 cm	

SISTEMA CONSOLIDAMENTO SOLAI

La soluzione prevede la formazione della nuova soletta in **LecaCLS** per il consolidamento del solaio esistente e il massetto isolante in **Lecamix**. Rinforzo statico e miglior comportamento sismico, leggerezza e isolamento termico: il **sistema certificato Laterlite**.



Stratigrafia	Prestazione termica
Pavimento in parquet	Trasmittanza termica $U=0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ Livello rumore di calpestio $L'_{n,w}=62 \text{ dB}$
Massetto Lecamix sp. 8 cm	
Materassino acustico Calpestop Super 10	
Calcestruzzo LecaCLS per il consolidamento del solaio sp. 6 cm	
Solaio in legno	