
ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO DELLE PARTIZIONI INTERNE (ORIZZONTALI E VERTICALI) E DELL'INVOLUCRO: SOLUZIONI A BASE DI ARGILLA ESPANSA

16/06/2020 – 16.00 alle ore 18.00
presso [GoToWebinar](#)

2 CFP

PRESENTAZIONE:

Tema principale del convegno sarà l'isolamento termoacustico delle partizioni orizzontali e verticali costituenti l'involucro edilizio e la certificazione energetica degli edifici.

Nella prima parte si parlerà dei requisiti tecnici e normativi per le pareti ad alto risparmio energetico per edifici NZEB (Near Zero Energy Building) con un approfondimento sulle soluzioni per pareti portanti e di tamponamento ad alta efficienza energetica, con un'attenzione particolare riguardante i sistemi e le soluzioni per l'isolamento termico delle pareti in Lecablocco. In questa sezione si parlerà anche dell'isolamento acustico delle pareti divisorie tra unità abitative, dall'inquadramento normativo alle soluzioni tecniche in Lecablocco.

Nella seconda parte invece si parlerà dell'evoluzione delle moderne tecniche costruttive, dei nuovi requisiti normativi e progettuali che determinano la continua evoluzione del modo di intendere il sottofondo nel suo complesso; infatti da semplice strato a supporto del pavimento si è arrivati ad un vero e proprio elemento costruttivo dell'edificio oggetto di attenta progettazione e cura esecutiva. Il quadro normativo esistente, legge 447/95, DPCM 5/12/97 e Decreto Requisiti Minimi, introduce la necessità di progettare il pacchetto di sottofondo al fine di conseguire una specifica prestazione termica ed acustica. Infatti, attraverso l'utilizzo delle soluzioni leggere e isolanti a base di argilla espansa Leca è possibile raggiungere elevate prestazioni di comfort termoacustico.

L'AZIENDA PROMOTRICE:

Laterlite è la prima azienda produttrice di argilla espansa in Italia. Nasce nel 1964 con lo stabilimento di Parma, e da allora attraverso il marchio Leca divulga le prime applicazioni isolanti nell'edilizia anche attraverso le murature isolanti a marchio Lecablocco.

Grazie al continuo investimento in Ricerca e Sviluppo oggi Laterlite vanta, al fianco delle soluzioni per riempimenti leggeri e isolamenti termoacustici in argilla espansa, sistemi certificati per il consolidamento statico e antisismico delle strutture portanti orizzontali con la gamma di calcestruzzi leggeri strutturali Leca e connettori CentroStorico.

Lecasistemi, nasce agli inizi degli anni '90 per la produzione di Lecablocco e di elementi per murature architettoniche. Con il successivo sviluppo del mercato, Lecasistemi diventa azienda leader in Italia nella produzione di murature tecniche, termoisolanti e fonoisolanti a base di argilla espansa Leca. L'azienda ha indirizzato da tempo le proprie energie nello studio di blocchi per murature di ogni genere; questo ha consentito di sviluppare e realizzare sistemi tecnici di murature in Lecablocco, consigliando ai progettisti, con propri tecnici specializzati, le soluzioni più idonee. In particolare, LecaSistemi propone una vasta gamma di soluzioni per murature ad alto risparmio energetico, portanti e di tamponamento per edifici intelaiati, facciavista o da intonaco. LecaSistemi S.p.A. è un'azienda associata all'A.N.P.E.L., Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca.

BOZZA ORARIO DEL CORSO

Pomeriggio (16.00 – 18.00)

PROGRAMMA DEL CORSO

Ore 16,00 Accesso alla piattaforma e verifica delle corrette funzionalità

Ore 16,10 Prima parte – RELATORE ING. GUERRATO GRAZIANO – funzionario tecnico di Lecasistemi

- Saluti di apertura

- Pareti ad alto risparmio energetico per edifici NZEB (Near Zero Energy Buildings)
 - Inquadramento normativo
 - Sistemi e soluzioni per l'isolamento termico delle pareti in Lecablocco.
 - Analisi del sistema costruttivo e indicazioni per la progettazione.

- Soluzioni verticali per l'isolamento acustico tra unità abitative
 - I requisiti acustici passivi degli edifici e dei loro componenti
 - Sistemi e soluzioni per l'isolamento acustico delle pareti divisorie
 - Dettagli costruttivi e prove in opera

Ore 17.10 Seconda parte – RELATORE ING. PIAZZAI ALESSANDRO – funzionario tecnico Laterlite

- Soluzioni certificate per l'isolamento dei divisori orizzontali
 - Inquadramento normativo
 - Sistema di sottofondo Leca Zero 8. Stratigrafie
 - Soluzioni certificate
 - Definizione dei particolari costruttivi
 - I vantaggi dell'utilizzo di soluzioni leggere

- Soluzioni per pavimenti radianti

- Soluzioni per l'isolamento contro terra in argilla espansa

Ore 17.50 Dibattito e Chiusura dei lavori