

impresadili

IN BREVE | DIGITAL TRANSFORMATION | REALIZZAZIONI | RISTRUTTURAZIONI | RESTAURO | PROGETTI | MATERIALI | IMPIANTI | MACCHINE | NOLEGGIO

SPORTELLINO IMPRESA | CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Home > Materiali | Impianti > Materiali > Innovazione nei sistemi di isolamento termico

Materiali | Impianti | Materiali | Produzione

Produzione | Boero

Innovazione nei sistemi di isolamento termico

Boero presenta i sistemi di isolamento termico a cappotto Boerotherm e il sistema di isolamento termoacustico a secco con caratterizzazione antisismica Isolareflex.

Redazione 26 Gennaio 2024



Boero, da quasi 200 anni punto di riferimento per tecnici e progettisti, leader nel recupero e decorazione di edifici storici o moderni, presenta i sistemi di isolamento termico a cappotto **Boerotherm** e il sistema di isolamento termoacustico a secco con caratterizzazione antisismica **Isolareflex**.



Boero | Boerotherm

Boero, esporrà al prossimo Klimahouse 2024 presso lo stand A05/18 settore AB all'interno dell'Area **Anit**, in quanto partner tecnico dell'Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico che mira a promuovere lo sviluppo della corretta informazione scientifica in questo ambito.

Leggi la rivista



Edicola Web

Registrati alla newsletter

Seguici su Facebook

01Building

Così WeGlad aiuta l'accessibilità e inclusività nel retail

Nuovi speaker in-ceiling da 20 cm Sonos: audio potente e prestazioni elevate

Airzone Flexa 4.0: la nuova frontiera del controllo della climatizzazione

Henoto sceglie Chaos Enscape per la progettazione 3D degli allestimenti fieristici

Dassault Systèmes e Solideo: simulazione software per il comfort degli edifici

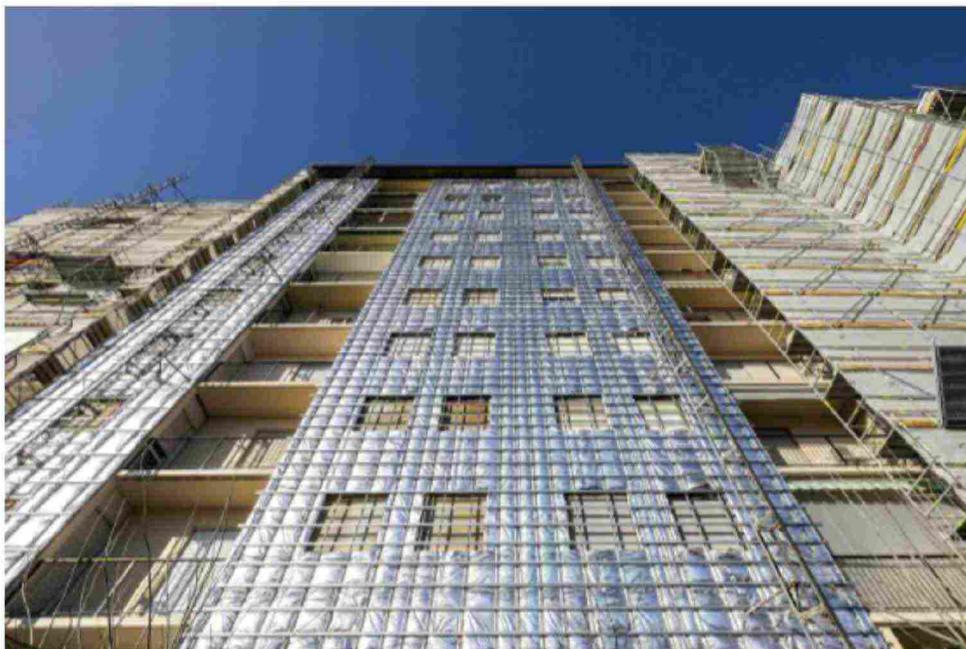
In questa occasione, sarà annunciato l'avvio della partnership con **l'Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima**, centro di competenza per l'efficienza energetica e la sostenibilità in edilizia, sia per le nuove costruzioni che per la riqualificazione di quelli esistenti, riconosciuto non solo in Italia, ma sempre più anche a livello internazionale, con l'obiettivo di assicurare la qualità dei vari piani di lavoro e di accompagnare un progetto edile dalla A alla Z, mirando a un alto livello di progettazione e di esecuzione.

Boerotherm

Per quanto riguarda i prodotti in mostra, saranno presentati i sistemi di isolamento termico a cappotto Boerotherm, efficaci nel contenere, bilanciare e ottimizzare la dispersione del calore dagli edifici, una soluzione alle sempre più sentite necessità di risparmio energetico, efficienza termica e comfort abitativo del costruito.

Isolareflex

Inoltre, si parlerà di Isolareflex, il sistema d'isolamento termico interamente a secco in grado di garantire un complessivo miglioramento del comfort abitativo. Una soluzione con caratterizzazione antisismica per l'efficientamento energetico che assicura importanti vantaggi sia nella velocità e flessibilità della posa in opera, sia in termini tecnici e prestazionali. Brevettato in Italia e in Europa e sottoposto a severi test, il sistema ha ottenuto la certificazione ETA, la marcatura CE, risponde ai criteri ambientali minimi CAM ed è conforme ai Requisiti di sicurezza antincendio.



Boero | Isolareflex

Caratteristiche del sistema Isolareflex

- **Resistenza agli urti accidentali e agli agenti atmosferici:** il sistema è stato testato presso il laboratorio dell'ITC del CNR che lo ha sottoposto alla prova di impatto del corpo molle e del corpo duro secondo l'EAD di riferimento n°0901 19-00-0404. Il sistema sottoposto ad entrambe le prove non ha subito nessuna deformazione o fessurazione. Resistenza per l'impatto da corpo duro: con sfera da 500g, 3000g, 1000g e 50g: Categoria d'Uso I
- **Applicazione sui cappotti esistenti:** Isolareflex può essere applicato per la riqualificazione energetica e la manutenzione di sistemi a cappotto esistenti, consentendo un rinnovo estetico dell'edificio senza dover affrontare gli oneri di rimozione, trasporto e smaltimento del cappotto preesistente.
- **Caratterizzazione antisismica:** Il sistema Isolareflex permette una riduzione del rischio sismico, evitando il meccanismo di collasso legato al ribaltamento della tamponatura esterna attraverso una soluzione progettuale dotata di requisiti di rigidità, resistenza e massa necessari a contribuire all'aumento delle capacità degli elementi costruttivi non strutturali di resistere alle azioni sismiche degli edifici esistenti in c.a., quali le tamponature esterne.
- **Elevata resistenza a carichi distribuiti:** il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento), ha esaminato le prestazioni statiche del sistema Isolareflex per definire il massimo carico statico uniforme sopportabile dalla doppia orditura di sostegno in acciaio del sistema Isolareflex, prima del collasso. Il test ha evidenziato che la massima resistenza a carico statico verticale è pari a: 0,625 kN/mq (con montante C15) 0,375 kN/ mq (con montante C27).

TAGS [cappotto termico](#) [gruppo boero](#) [isolamento termico](#)

Articolo precedente

Qualità e affidabilità garantita per 5 anni

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Qualità e affidabilità garantita per 5 anni



Acquisizione e conversione da immobile commerciale a student housing



Top Employers Italia per l'ottavo anno consecutivo

