isolareflex®

in partnership con

OVER-ALL isolanti termoacustici

BiFire® TECNOLOGIA ITALIANA

BOERO

Il nuovo sistema di isolamento termo acustico riflettente a cappotto

La soluzione definitiva per la tua casa

detraibile e garantito 20 anni

PATENT PENDING

- \+ COMPONENTI CERTIFICATI
- \+ ISOLAMENTO
- − INGOMBRO: SOLI 9 CM
- \+ ECONOMICO
- \+ VELOCE NELLA POSA
- − MANUTENZIONE
- \+ SPAZIO PER IMPIANTI

CERTIFICATO

Dalla collaborazione
con i marchi leader di mercato nasce

IL NUOVO CAPPOTTO ISOLANTE

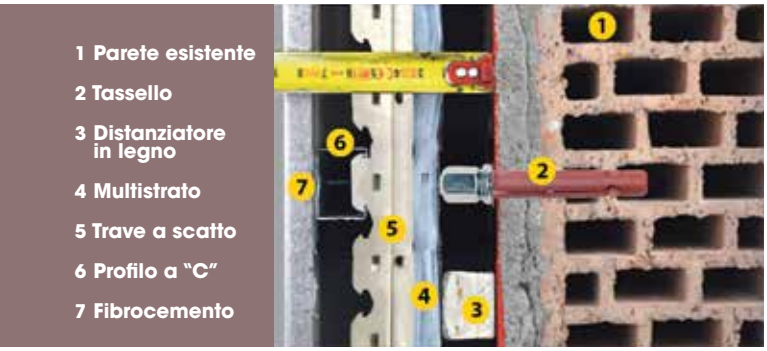
con prestazioni termo-acustiche certificate anche in opera.

è un prodotto FAVIMA

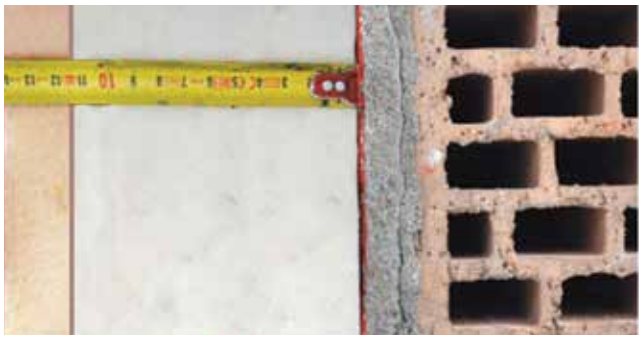
PERCHÉ ISOLAREFLEX

Isolareflex è il **cappotto innovativo per l'efficientamento energetico degli edifici esistenti.**
Rispetto ai cappotti tradizionali è molto più performante perché usa il potere riflettente dell'alluminio e quello isolante dell'aria, principi naturali che consentono di avere in soli 9 cm l'isolamento termico e acustico ottenibile con il doppio degli spessori degli isolanti polistirenici dei cappotti tradizionali.

Esempio di parete isolata con ISOLAREFLEX



Di seguito la stessa parete isolata con pannelli di polistirene dello spessore necessario per ottenere la medesima prestazione termica

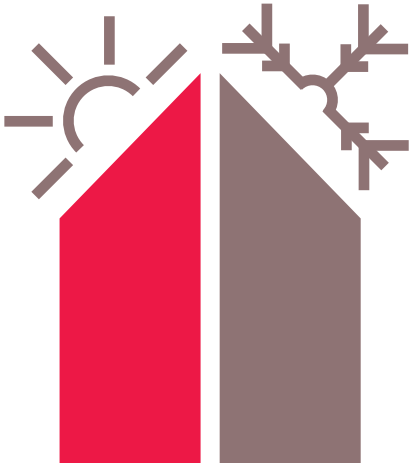


con isolareflex risparmi spessore!

I VANTAGGI DI ISOLAREFLEX

- Isolareflex è un pacchetto totalmente a secco formato dall'assemblaggio di elementi semplici e veloci da porre in opera che ne fanno **il sistema più semplice e veloce da installare tra quelli esistenti in commercio**
- È anche **il più sicuro e il più duraturo nel tempo** perché non prevede incollaggi ma fissaggi strutturali che ne garantiscono il pacchetto per decenni
- Isolareflex **è anche la soluzione più economica** a parità di prestazioni con i cappotti tradizionali
- Il sistema **non richiede manutenzione**
- Isolareflex essendo una controparete consente agevolmente **l'alloggiamento delle tubazioni e dei cavi antiestetici che deturpano normalmente le facciate**
- La flessibilità del sistema Isolareflex consente anche **la realizzazione di qualsiasi forma architettonica e predisposizione impiantistica ed illuminotecnica**
- Isolareflex preserva il fabbricato **proteggendolo dagli agenti atmosferici**

IN ESTATE
RIFLETTE IL CALORE ALL'ESTERNO



IN INVERNO
MANTIENE IL CALORE ALL'INTERNO

DATI TECNICI

Isolareflex è un sistema a secco composto dai seguenti elementi:

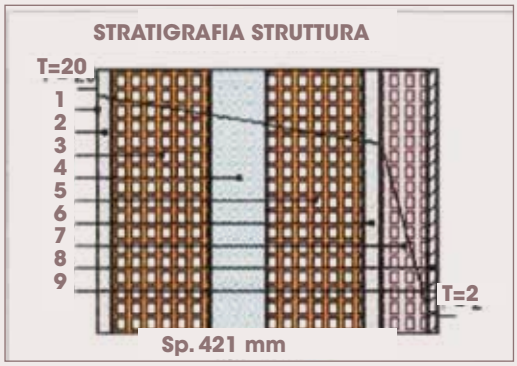
- sistema di ancoraggio Wurth - Berner
- isolante termoriflettente Isolareflex Foil in 19 strati di alluminio puro, film alluminizzati, ovatte e fogli di polietilene espanso.Certificato secondo la norma UNI EN 16012
- orditura interna con profili Isolareflex ZM rivestita con lega in Zinco Magnesio Zn-Mg
- distanziatori in fibre di legno mineralizzato
- pannello di chiusura in fibrocemento con lastra Isolarflex - Sp. 12,5 mm
- fissativo Acrilico Isolarflex consolidante
- intonaco collante a base cementizia Malta GB 831 1.2
- rete porta intonaco in fibra di vetro
- fondo Pigmentato Isolareflex
- rivestimento Acril Silossanico Isolareflex 1.0 - 1.5

APPLICAZIONI

Controparete a secco per l'isolamento termoacustico delle facciate degli edifici.

CERTIFICAZIONI

Tutti gli elementi che compongono il sistema Isolareflex sono certificati ed a norma. Oltre alle certificazioni dei singoli componenti sono state effettuate prove certificate di laboratorio ed in sito relativamente alle prestazioni termiche, acustiche e strutturali.



N.	DESRIZIONE STRATO dall'interno all'esterno
1	Adduttanza Interna
2	Malta di calce o di calce e cemento
3	Mattone forato di laterizio (250*120*250) spessore 120
4	Strato d'aria verticale da 7 cm
5	Mattone forato di laterizio (250*120*250) spessore 120
6	Malta di calce o di calce e cemento
7	Camera d'aria 20 mm - termoriflettente - camera d'aria 20 mm
8	Lastra in fibrocemento
9	Adduttanza Esterna

PARETE POST INTERVENTO
Trasmittanza metodo analitico - VALORI TABELLARI U= 0,247 [W/m²K]
Trasmittanza da prova in loco - MEDIA VALORI ATTENDIBILI U= 0,236 [W/m²K]

U= 0,236 [W/m²K]

Indice di valutazione del potere fonoisolante Rw 53 dB

Certificato in opera con rapporto di prova termoflussimetrica N° 1/2018

Fase di posa

Facciata finita

Flessibilità architettonica ed impiantistica

isolareflex®

detraibile e garantito 20 anni

Controparete a secco per l'isolamento termoacustico delle facciate degli edifici.

Pende domanda di brevetto.

isolareflex®

Isolareflex offre ai propri clienti un servizio di assistenza tecnica e di cantiere sia in fase di progettazione, sia in fase di posa in opera.

Numero Verde

800-126443

INFO
FAVIMA srl
Via San Leonardo
trav. Migliaro, 120 Salerno
T. +39 089 2027583
www.isolareflex.it
info@ isolareflex.it