

KNAUF



Gamma Lastre Knauf Acustika

01/2014

KNAUF ACUSTIKA

Comfort acustico ottimale in spessori ridotti

Sistemi Evoluti per l'Edilizia, Knauf

RUMORI MOLESTI? RISOLVI IL TUO PROBLEMA NEL MODO GIUSTO CON LE NUOVE LASTRE KNAUF AD ALTO POTERE FONOISOLANTE

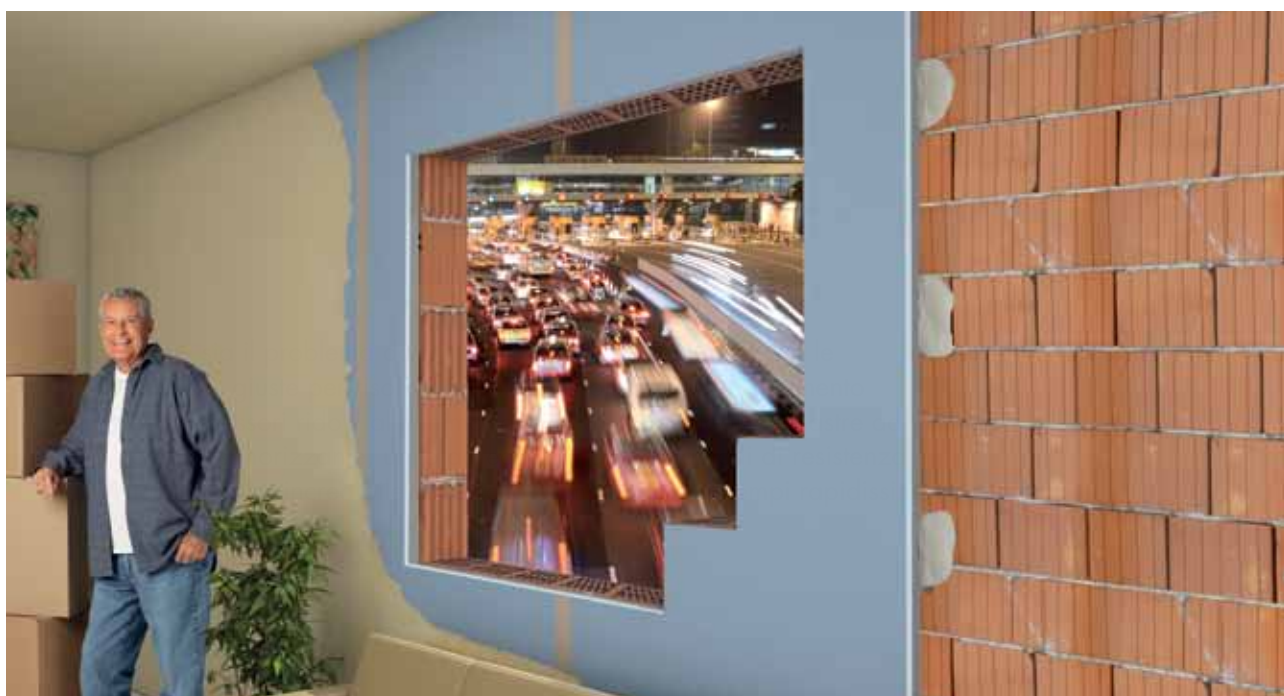
Eliminare i fastidiosi rumori esterni, o provenienti da altri ambienti della propria abitazione, per ritrovare il piacere di una conversazione tranquilla o di riposare senza il fastidio di rumori molesti, non è una cosa complessa quando gestita con competenza.

Per ottenere questo risultato, certe volte bastano pochi interventi, che è possibile realizzare in tempi ridotti e con poco disturbo, come il montaggio di contro-pareti e di controsoffitti ad elevato isolamento acustico.

Un locale acusticamente "corretto" consente di eliminare il disturbo da e verso le abitazioni adiacenti e dall'ambiente esterno, migliorando il comfort e la qualità di vita.

La divisione Knauf Acustika è appositamente strutturata per fornire una gamma di prodotti, consulenza e assistenza alla progettazione necessari per ottenere il massimo comfort acustico, con soluzioni concrete e definitive contro qualsiasi tipo di rumori molesti.

KNAUF ACUSTIKA 



Controparete Diamant® - FPE

Novità



Si compone di una lastra ad alta resistenza meccanica e all'umidità **Knauf Diamant® (DFH₂IR) spessore 12,5 mm** accoppiata con pannello in fibra in tessile tecnico a densità differenziata **IsolFIBTEC PFT (20 o 40 mm)**. Rappresenta il modo migliore per ottenere delle ottime performance di isolamento acustico con un prodotto biocompatibile, in quanto ottenuto interamente da riciclaggio ed esente da qualsiasi tipo di legante chimico, coniugando la prestazione alla semplicità di installazione e al ridotto spessore, rendendola quindi ideale per la ristrutturazione rapida in ambito residenziale.

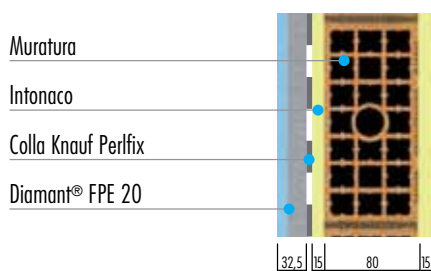
Controparete interna formata da Lastra Diamant®- FPE 20

Incollata tramite adesivo a base gesso **Knauf Perfix** su laterizio forato da 8 cm con 1,5 cm di intonaco per lato.

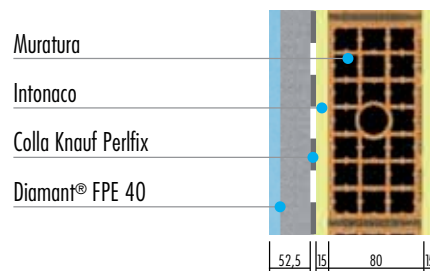
Controparete interna formata da Lastra Diamant®- FPE 40

Incollata tramite adesivo a base gesso **Knauf Perfix** su laterizio forato da 8 cm con 1,5 cm di intonaco per lato.

Potere fonoisolante: **55 dB**



Potere fonoisolante: **57 dB**



Diamant® - FPE 20

Spessore 32,5 mm

Formato 1200x3000 mm

Peso 13,8 (kg/m²)

Certificato N° 310759/ 2013
Istituto Giordano

Diamant® - FPE 40

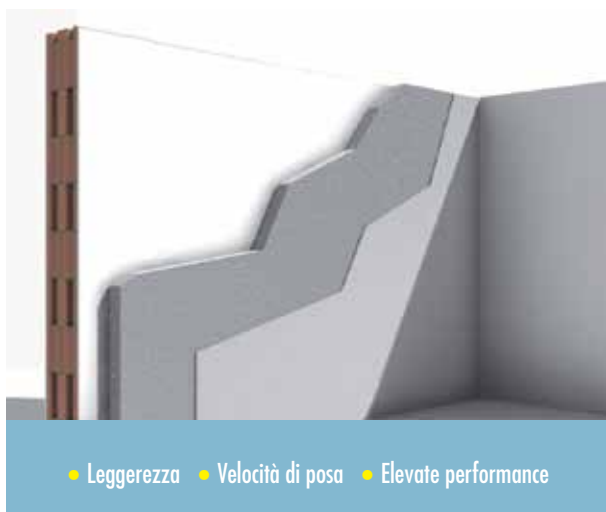
Spessore 52,5 mm

Formato 1200x3000 mm

Peso 14,8 (kg/m²)

Certificato N° 310758/ 2013
Istituto Giordano

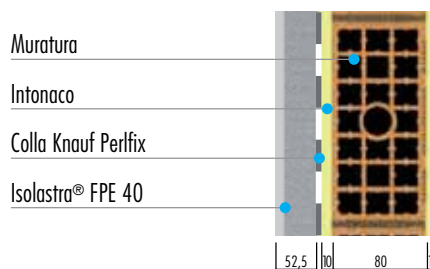
Controparete Isolastra® FPE 40



Lastra in gesso rivestito Knauf GKB (A), accoppiata con pannello in tessile tecnico a densità differenziata IsoFIBTEC PFT dalle elevate prestazioni acustiche incollata tramite adesivo a base gesso Knauf Perfix a una parete in laterizio forato intonacato.

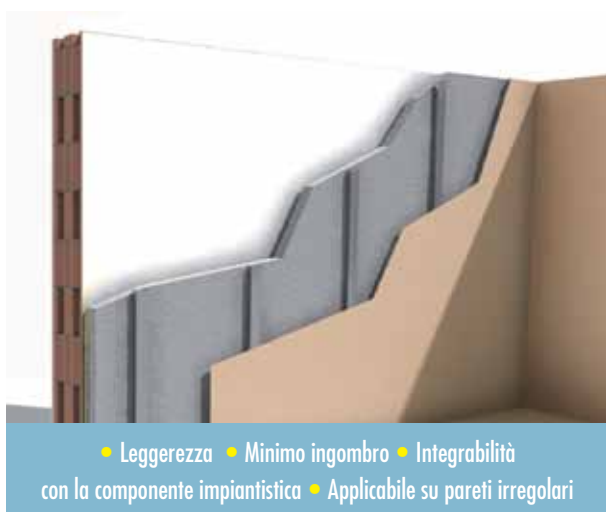
Isolastra® FPE 40	
Spessore	52,5 mm
Formato	1200x3000 mm
Peso	11,5 (kg/m ²)
Certificato N° 270304/ 2013 Istituto Giordano	

Potere fonoisolante: **56 dB**



Controparete Silentboard®

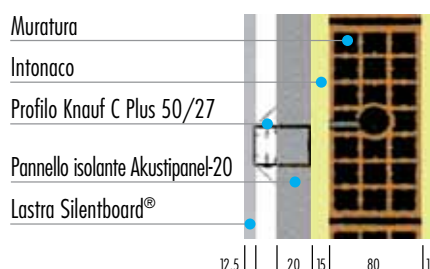
Novità



Controparete W623 con struttura metallica vincolata alla parete retrostante, in laterizio forato intonacato, mediante ganci distanziatori regolabili, coibentazione con pannello isolante Akustipanel-20 e rivestimento in lastre Silentboard®.

Lastra Silentboard®	
Spessore	12,5 mm
Formato	625x2400 mm
Peso	17,5 (kg/m ²)
Valore calcolato	

Potere fonoisolante: **54 dB**



Controsoffitto Silentboard®



- Leggerezza
- Integrabilità con la componente impiantistica
- Minimo ingombro: 80 mm
- Collaudo biologico-abitativo IBR

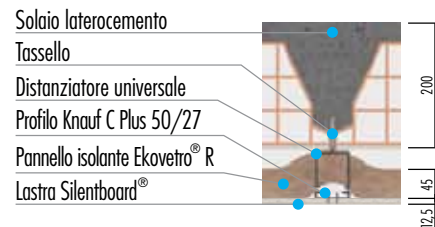
Controsoffitto su solaio in laterocemento, realizzato con struttura metallica semplice, distanziata dal solaio mediante distanziatori regolabili in acciaio, coibentato con pannello isolante Ekovetro® R e rivestito in lastre Silentboard®.

Lastra Silentboard®

Spessore	12,5 mm
Formato	625x2400 mm
Peso	17,5 (kg/m ²)

Certificato N° 279209/ 2011
Istituto Giordano

Potere fonoisolante: **68 dB**
Livello di calpestio: **53 dB**



KNAUF



KNAUF ACUSTIKA

Le nostre certificazioni



www.knaufacustika.it

www.knauf.it

knauf@knauf.it

SEGUICI SU:



Sede:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:
Gambassi terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri:
Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Padova
Padova (PD)
Tel. 049 7165011

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211