

knauf

LASTRE PER L'ACUSTICA KNAUF DIAMANT®

**LE INCOLLI O LE AVVITI.
SCEGLI TU.**



Diamant® PHONO
Diamant® FPE

knauf acustika
L'ACUSTICA **SI FA SEMPLICE**



DIAMANT® PHONO E DIAMANT® FPE

IL SILENZIO CHE NON HAI MAI SENTITO

Diamant® PHONO e Diamant® FPE sono il risultato dell'esperienza e dello sviluppo tecnologico della divisione Knauf Acustika, strutturata per fornire prodotti per il massimo comfort acustico in spessori ridotti, con **soluzioni sempre semplici**, concrete e definitive contro qualsiasi tipo di rumori molesti.

La competenza della Divisione Knauf Acustika, unita all'assoluta qualità dei prodotti, garantisce la massima funzionalità e continua innovazione.



Lastra Diamant® PHONO

Lastra Diamant® accoppiata con fibra di poliestere spessore 10 mm

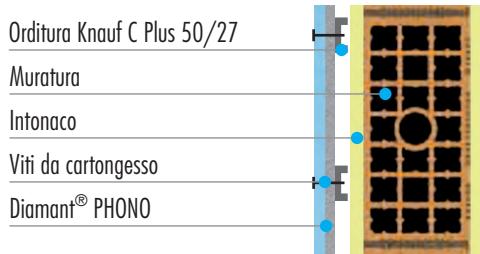
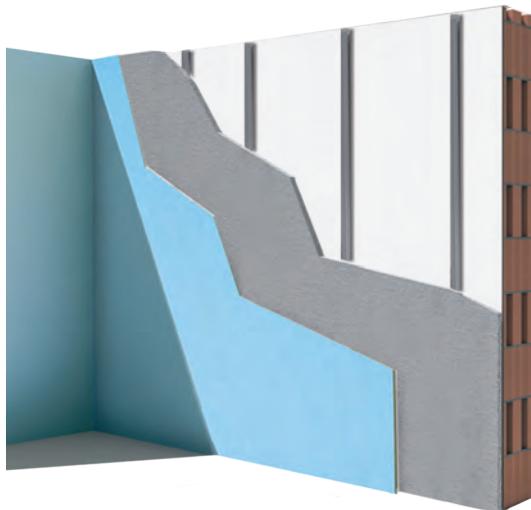
Novità



- **Eco-compatibile**
- **Formato 1200x3000**
- **Facile da posare**
- **Potere fonoisolante: 55 db**
- **Prestazioni certificate**
- **Applicabile su orditure metalliche**
- **Ideale sia per nuove realizzazioni che per ristrutturazioni**



La nuova lastra **DIAMANT® PHONO**, realizzata per **applicazione su orditure metalliche**, è la sintesi perfetta di prestazioni e praticità di applicazione, riunisce in sé caratteristiche di isolamento acustico e termico ed una semplicità assoluta di montaggio. Eccezionali leggerezza e maneggevolezza ne facilitano il taglio e l'installazione. **DIAMANT® PHONO** è particolarmente indicata nel campo dell'edilizia residenziale, sia nel nuovo che nelle ristrutturazioni.



DIMENSIONI	BORDO	PESO	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	POTERE FONOISOLANTE
1200x3000	AK	13,5 kg/m ²	A2-s1 d0w - Certificazione 109-2016 IAP Z Lab	55 db





Lastra Diamant® FPE

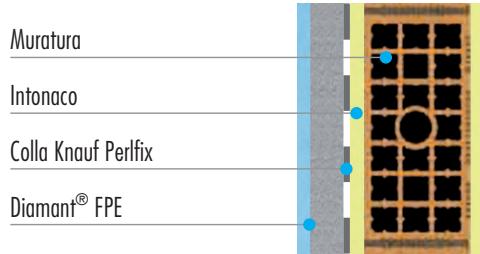
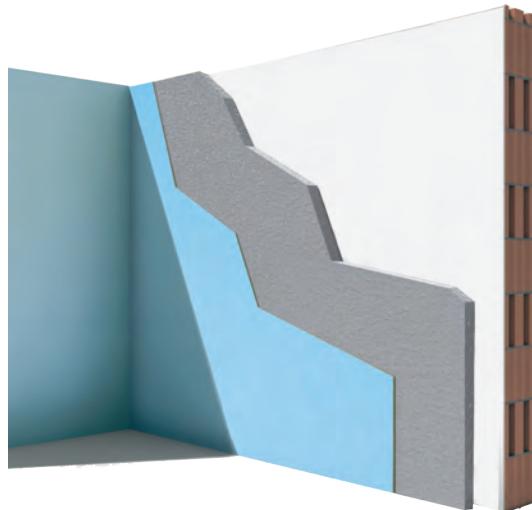
Lastra in gesso rivestito, ad alta densità e resistenza meccanica



- **Eco-compatibile**
- **Installazione rapida e semplice**
- **Potere fonoisolante: 55 / 57 db**
- **Prestazioni certificate**
- **Applicabile tramite incollaggio**
- **Minimi ingombri**



Costituita da una lastra DIAMANT® di spessore 12,5 mm accoppiata con un pannello in fibra tessile di spessore 20 o 40 mm a densità differenziata IsolFIBTEC PFT di elevate prestazioni termiche e acustiche, **DIAMANT® FPE** coniuga la prestazione alla semplicità di installazione e al ridotto spessore. Ideale per la ristrutturazione rapida in ambito residenziale.



DIMENSIONI	BORDO	PESO	CONDUTTIVITÀ TERMICA	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	POTERE FONOISOLANTE
1200x3000	AK	13,8 14,8 kg/m ²	0,25 W/mK (lastra)	B-s1, d0 (lastra)	12,5 + 20 mm = rw 55 dB* 12,5 + 40 mm = rw 57 dB*

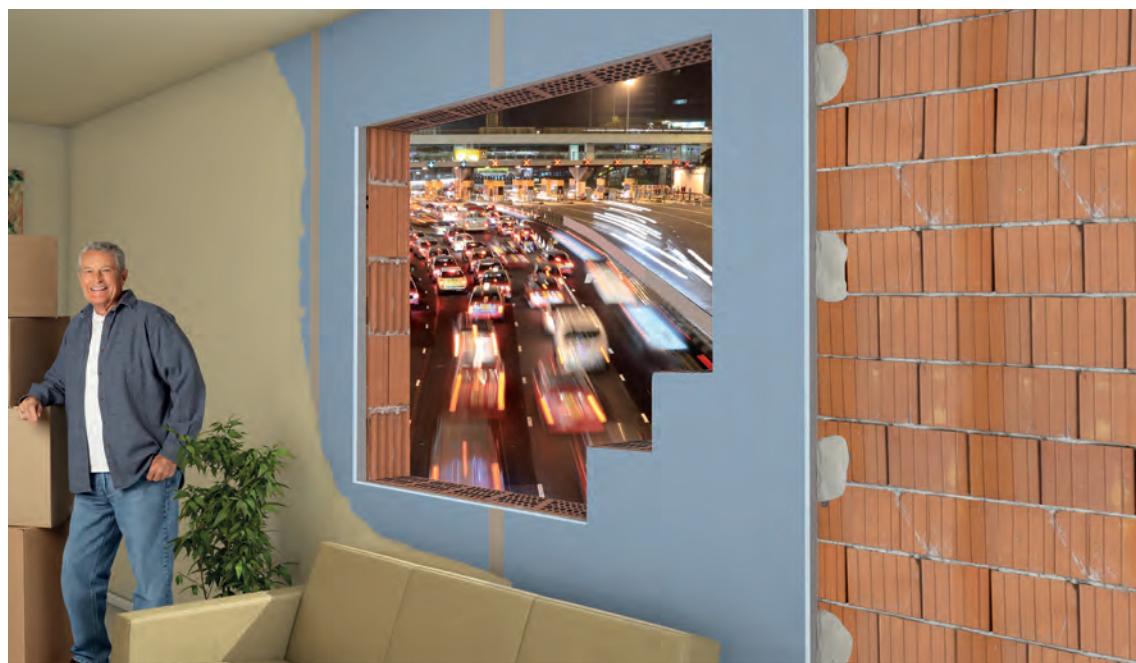
* Prova eseguita su laterizio forato da 8 cm con intonaco dello spessore di 1,5 cm sui due lati.

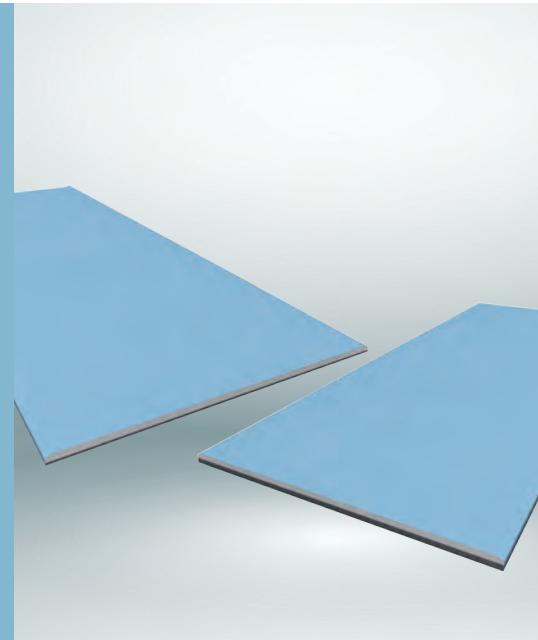
Diamant® - FPE 20	
Spessore	32,5 mm
Formato	1200x3000 mm
Peso	13,8 (kg/m ²)

Certificato Istituto Giordano N° 310759/ 2013

Diamant® - FPE 40	
Spessore	52,5 mm
Formato	1200x3000 mm
Peso	14,8 (kg/m ²)

Certificato Istituto Giordano N° 310758/ 2013





Le nostre certificazioni



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 Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.o.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.