

K-SOUND RUBBER



Isolamento acustico per la realizzazione di divisori, contropareti e controsoffitti, con applicazione su orditura metallica; trova largo utilizzo direttamente incollato mediante apposito collante alla superficie verticale da trattare.



Lastra ad elevate prestazioni acustiche, costituito dall'accoppiaggio di una lastra in cartongesso con un agglomerato in microgranuli di gomma vulcanizzata avente spessore 10/20 mm e una densità pari a 750 kg/mc, spessore 22,5/32,5 mm.

APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni lastra standard	1200 x 2000 x 12,5mm
Cartongesso idro	1200 x 2000 x 12,5 mm
Spessore totale	22,5 / 32,5 mm
Peso	17 / 24,5 kg/mq
Indice di isolamento calcolato (solo pannello)	(12,5 + 20 mm) $R_w = 30$ dB
Lastre per pallet	35 / 25 pz.
Quantità per pallet	84 / 60 mq

MESSA IN OPERA (CONTROPARETE CON STRUTTURA - PLACCAGGIO)

(STRUTTURA)

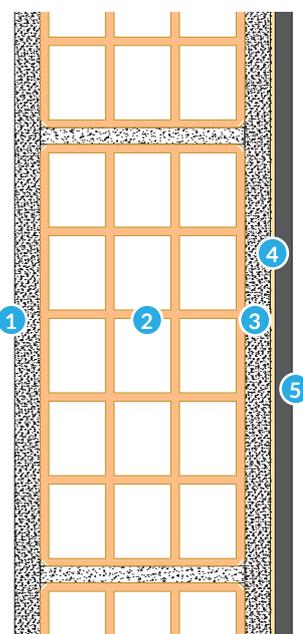
Fissare le lastre come una normale lastra in cartongesso con il lato della gomma vulcanizzata a seconda dell'impiego a ridosso della struttura metallica sulla quale vengono fissate con viti.

N.B. i profili di acciaio zincato devono essere ancorati alla struttura esistente a mezzo idonei pendini antivibranti **RS60 Split** ad alto smorzamento acustico, obbligatorio applicare il nastro mono/biadesivo di guarnizione isolante in polietilene espanso **RollTape** sull'anima delle guide per contenere le trasmissioni acustiche.

Per un ottimo rendimento delle lastre **K-Sound Rubber** è consigliabile incollare una seconda lastra ad alta densità, tipo **GypsoBlu**, spessore 12,5 mm densità 920 kg/mc. I giunti verticali tra le due lastre devono essere sfalsati di 600 mm e opportunamente stuccati con rete.

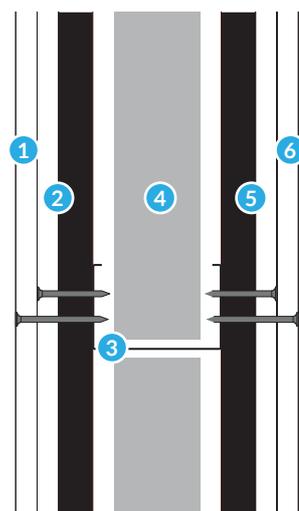
Nelle corrispondenze perimetrali, la stuccatura deve avvenire per l'intera profondità delle lastre e deve essere eseguita con silicone neutro verniciabile.

(PLACCAGGIO) Preparare la superficie di supporto che non deve presentare tracce di polvere, grasso, umidità, né dislivelli superiori ai 20 mm, applicare dei punti di colla cementizia con interasse di 40 cm, allineamento del pannello, battitura e livellamento, fissaggio con tasselli, stuccatura con rete e finitura.



- 1 Intonaco 15 mm
- 2 Blocco forato da 120 mm
- 3 Intonaco 15 mm
- 4 Collante a base di gesso
- 5 K-Sound Rubber 22,5 mm

Bonifica acustica su blocco forato	120 mm
Indice di isolamento calcolato	$R_w = 56$ dB



- 1 Lastra cartongesso 12,5 mm
- 2 Lastra K-Sound Rubber 32,5 mm
- 3 Struttura 75 x 50 mm
- 4 Fibra di Poliestere 50 mm 20 Kg/mc
- 5 Lastra K-Sound Rubber 32,5 mm
- 6 Lastra cartongesso 12,5 mm

Indice di isolamento calcolato	$R_w = 59$ dB
--------------------------------	---------------