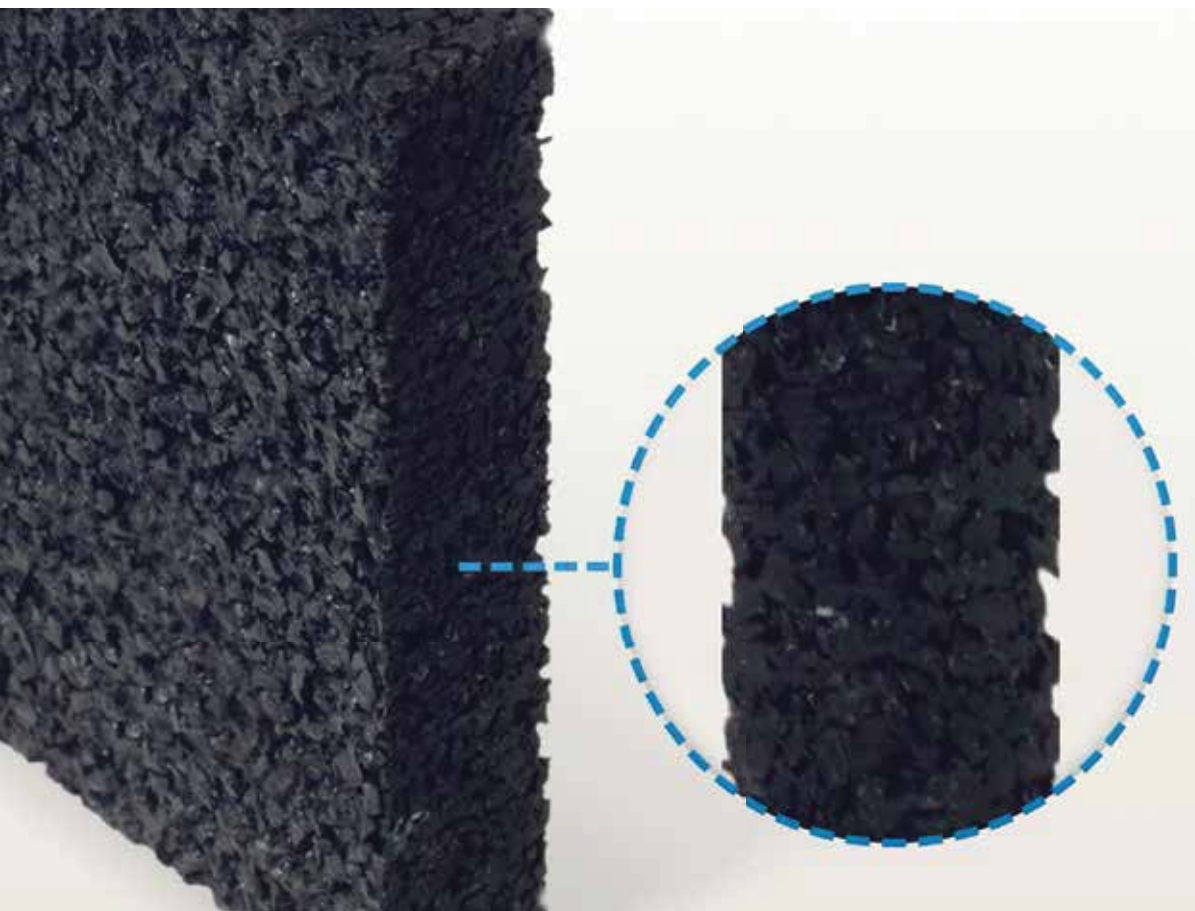


K-NOISE RUBBER



Pannello fonoisolante per la realizzazione di divisori sia in muratura che in cartongesso, controsoffitti e solai; trova ampio utilizzo come antivibrante a compressione per l'industria ferroviaria.



APPLICAZIONI

 PAVIMENTO

 CONTRO-SOFFITTI

 TETTO

 PARETE

 IMPIANTI IN GENERALE

Pannello ad elevate prestazioni acustiche, costituito da un agglomerato in microgranuli di gomma vulcanizzata avente spessore 10/20 mm e una densità pari a 750 kg/m³.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni pannello	1000 x 1200 mm
Spessore	10 / 20 mm
Peso	7,5 / 15 kg/mq
Indice di isolamento calcolato (solo pannello)	(10 mm) $R_w = 24$ dB
Conduttività termica	0,1226 W/mk
Pannelli per pallet	100 / 50 pz.
Quantità per pallet	120 / 60 mq

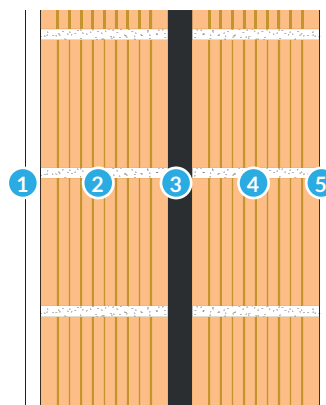
$R_w (C; C_{tr}) = 53 (-2; -5)$ dB

Frequenza [Hz]	Ri [dB]	Riferimento [dB]
50		
63		
80		
100	37,5	34
125	39,6	37
160	41,3	40
200	42,2	43
250	41,3	46
315	39,4	49
400	43,4	52
500	48,0	53
630	52,6	54
800	57,3	55
1000	61,9	56
1250	66,6	57
1600	71,2	57
2000	75,3	57
2500	79,7	57
3150	84,4	57
4000		
5000		

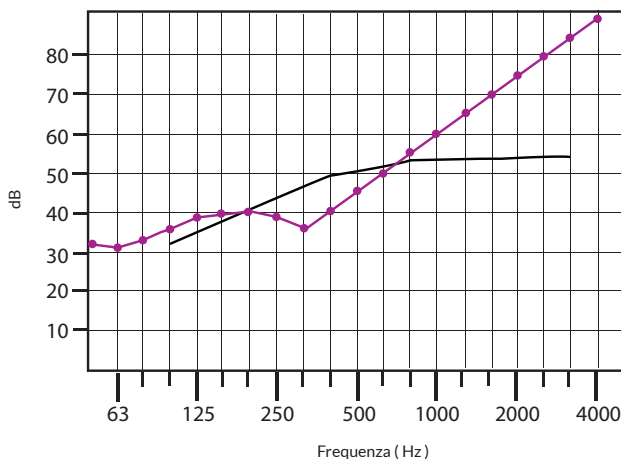
MESSA IN OPERA

Applicare il pannello a contatto con la prima partizione verticale realizzata, il materiale deve essere tassellato con ancoraggi meccanici plastici facendoli combaciare perfettamente tra loro; una volta terminato il montaggio si può procedere a realizzare in aderenza una seconda parete di tamponatura in mattoni forati.

Indice di isolamento calcolato $R_w = 53$ dB



- 1 Intonaco 15 mm
- 2 Blocco doppio UNI 120 mm
- 3 K - Noise Rubber sp. 20 mm
- 4 Blocco doppio UNI 120 mm
- 5 Intonaco da 15 mm



— Potere fonoisolante Ri
— Curva di riferimento UNI EN ISO 717-1