

SUBMASTER

L'ANTIVIBRANTE DA INSERIRE AL PIEDE DELLE MURATURE CHE RIDUCE LA PROPAGAZIONE DEL RUMORE SUL SOLAIO

Le nostre ricerche ed esperienze dimostrano l'importanza di creare un valido "scollamento" per ridurre il ponte acustico tra murature e solaio; poco lo si riduce con strisce di materiali di basso spessore o troppo rigidi.

SUBMASTER è il prodotto che per eccellenza offre queste prestazioni, grazie al materiale che lo compone: gomma stirolica non porosa, elastica e di idonea resistenza alla compressione.

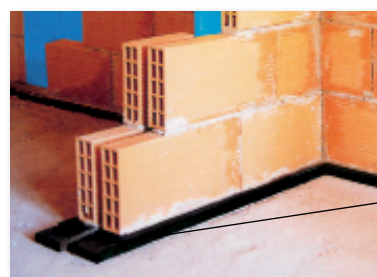
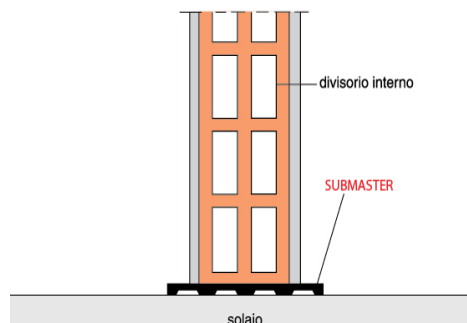
La nuova scanalatura consente un appoggio per il 40% della superficie di contatto con il solaio aumentandone il potere desolidarizzante.

DATI TECNICI

FORMATO	strisce
DIMENSIONI	0,14 m (larghezza); 1,2 m (lunghezza)
SPESSORE	6 mm

INDICAZIONI DI POSA

La striscia SUBMASTER verrà posata ai piedi delle murature interne, con la scanalatura rivolta verso il basso, la parte liscia sarà a vista. SUBMASTER deve essere svincolata, NON deve essere fissata al solaio con nessun tipo di collante o malta.



SUBMASTER

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Tolleranze	Valori		
Colore	NERO					
Durezza	UNI 4916	Shore A	± 5	66		
Peso specifico	UNI 7092	g/cm ³	± 0.03	1.56		
Carico di rottura	UNI 6065	M Pa	minimo	3.4		
Allungamento a rottura	UNI 6065	%	minimo	200		
Resistenza a lacerazione	UNI 4914 C	N/mm	minimo	15		
Invecchiamento (aria)	UNI ISO 188	Shore A	massimo	+1		
			Δ durezza	%	massimo	-12
			Δ carico di rottura	%	minimo	-15
Invecchiamento (acqua)	UNI 8313/2°	Shore A	massimo	-2		
			Δ durezza	1 N/mm = 1.02 kg/cm		
1 M Pa = 10.2 kg/cm ²						

Prova di compressione	
CARICO	DEFORMAZIONE
Kg/cm ²	mm
0.20	0.03
0.41	0.10
0.82	0.15
1.23	0.20
1.65	0.25
2.06	0.30
2.47	0.33
2.89	0.37
3.30	0.40

I VALORI INDICATI SONO INFLUENZABILI DALLE CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA. CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO info@acusticasistemi.it PER PROGETTI SPECIFICI.

TESTO DI CAPITOLATO

Antivibrante elastomerico a base di gomma stirolica non porosa da inserire al piede delle murature. Colore nero, fornito in strisce, impronta a righe su un lato con appoggio del 40%. Durezza 66 Shore A, testato ad invecchiamento (Norma UNI ISO 188 e UNI 8313/2°).