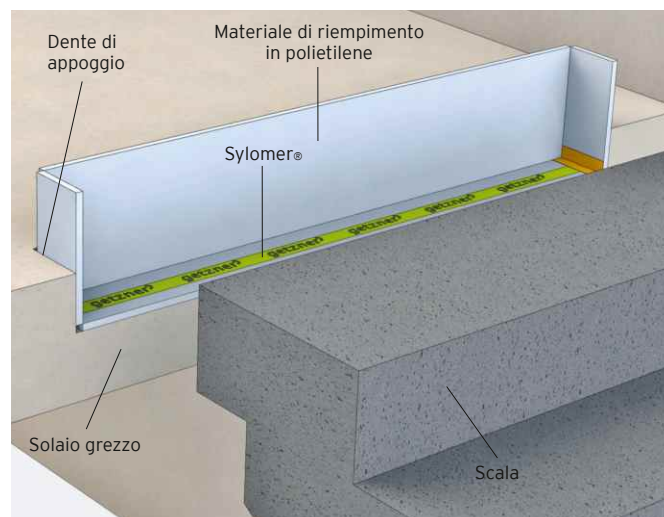


Cuscinetto SB10 per l'isolamento di scale e rampe

getzner
engineering a quiet future

- Applicazioni** Scale monoblocco per appartamenti, edifici commerciali ed industriali
– Rampe in cemento
– Scale prefabbricate
- Materiale** Supporto in Sylomer®
Riempimento in polietilene
- Colore** Verde

Isolamento al calpestio: 31 dB
Secondo ISO 717-2

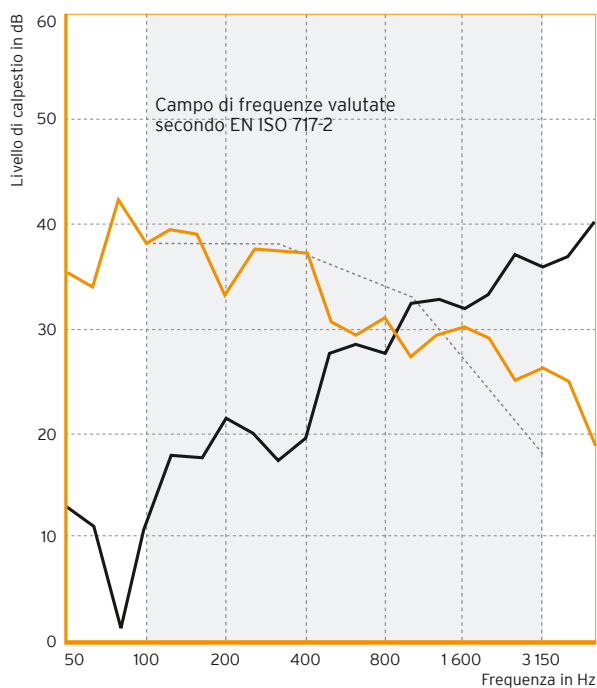


Vantaggi ed impieghi

- Eccellente isolamento al calpestio con spessore minimo
- Alto rendimento acustico in tutta l'ampiezza di carico
- Installazione facile e veloce
- Compensazione delle irregolarità superficiali
- Carico predefinito e basso schiacciamento
- Resistenza decennale all'invecchiamento
- Flessibile ed adattabile alle varie superfici di appoggio

Caratteristiche del prodotto		Metodo di prova	Note
Carico statico	≤ 24 kN/m		
Carico nominale max.	≤ 75 kN/m		
Spessore iniziale	12 mm		
Larghezza	100 - 235 mm		
Lunghezza	1 500 mm		
Autoestinguenza	classe E	EN ISO 11925-2	Infiammabilità normale, EN 13501-1
Temperature di esercizio	da -30 °C a 70 °C		superiori per brevi periodi
Isolamento al calpestio	31 dB	DIN 7396	ISO 717-2, Sistema di riferimento con solaio rigido

Diagramma di isolamento al calpestio secondo DIN 7396

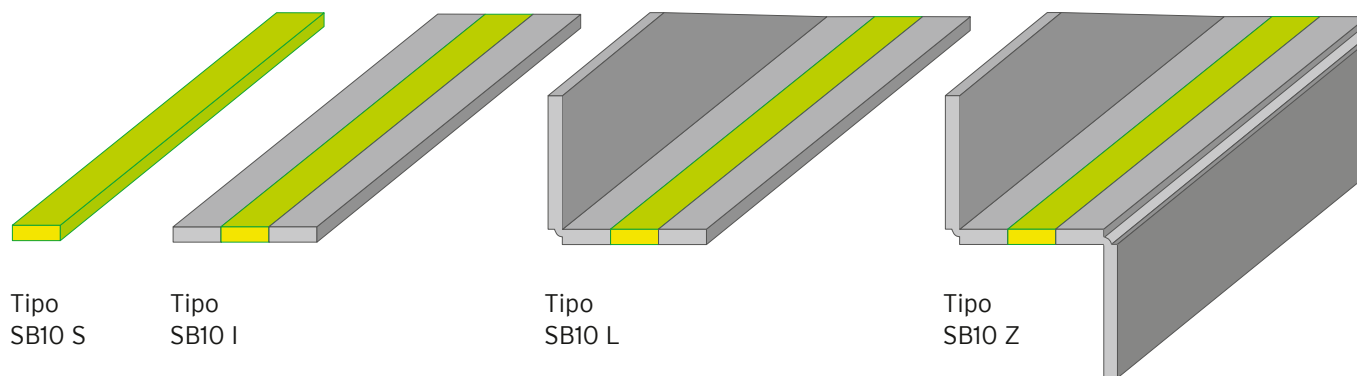


f en Hz	L_n en dB	$\Delta L_{n,w,volée}$ en dB
50	35,4	13,4
63	34,0	11,0
80	41,9	1,0
100	37,9	10,8
125	39,4	18,0
160	39,0	17,6
200	33,4	21,6
250	37,7	20,2
315	37,3	17,5
400	37,3	19,4
500	30,7	27,8
630	29,3	28,6
800	31,1	27,6
1000	27,1	32,6
1250	29,3	32,9
1600	30,2	32,0
2000	29,2	33,5
2500	24,9	37,2
3150	26,2	36,0
4000	25,0	37,0
5000	18,8	40,4

— Curva di misura
 - - - Curva di riferimento
 — Isolamento acustico al calpestio

Configurazione di prova:
 Rampa prefabbricata con soletta rigida e scala (4400 kg) appoggiata su supporti elastici Getzner SB10 sp. 12 mm (parete divisoria da 240 mm con massa (414 kg/m²))

Sagome disponibili



Istruzioni di montaggio,

voci di capitolato ed ulteriori informazioni su richiesta oppure su www.getzner.com

Le informazioni e i dati indicati nella presente scheda prodotto sono offerti in buona fede e basati sulla nostra attuale esperienza: possono essere utilizzati solo come valori di calcolo indicativi e non rappresentano alcuna caratteristica o prestazione garantita. Ogni utilizzatore deve verificare l'idoneità del materiale. Con riserva di eventuali modifiche.