

# SILENTPLUS RUBBER

**Descrizione del materiale:** Lamina fono-isolante accoppiata con lastra a base FEF.

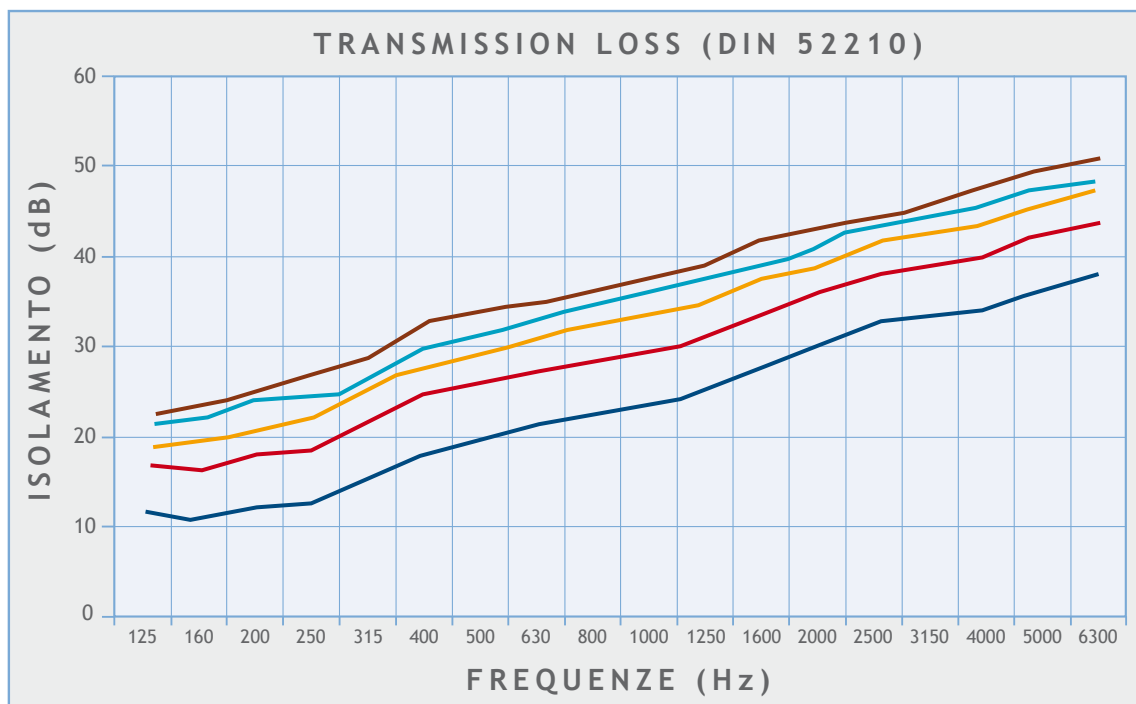
**Gamma prodotti:** Lastre in rotoli di dimensioni 1x2 m. Vedere composizione specifica per maggiori dettagli.

**Impiego:** Isolamento acustico di scarichi, pareti, pavimenti, soffitti, motori, cabine e componenti impiantistici civili ed industriali.

**Composizione specifica:** Compound formato da: massa elastomerica ad alta densità (disponibile negli spessori da 1 a 5 mm) rivestita da un lato, o da entrambi i lati, con lastra elastomerica espansa in FEF di 10 mm (disponibile in differenti spessori).

PRINCIPALE PROPRIETA'	VALORI DI RIFERIMENTO		TEST DI PROVA	
	2 mm massa elastomerica	5 mm massa elastomerica		
Temperature di impiego	da -45 °C a +110 °C			
Peso	Ca. 4 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 10 kg/m <sup>2</sup>	ASTM D 1662	
Misurazione del rumore emesso dagli impianti di acque reflue				
Riduzione della trasmissione sonora per via aerea	Portata 0,5l/s 1l/s 2l/s	dB(A) 12 12 10,5	dB(A) 16 15,5 14	UNI EN 14366
Livello sonoro per via strutturale	Portata 0,5l/s 1l/s 2l/s	dB(A) 15,5 16,5 18,4	dB(A) 14,7 16,4 18	
Indice del potere fonoisolante R <sub>w</sub>	26 dB (0; -3)		EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	
Durezza*	80 ± 10 Shore A		ASTM D 2240 / UNI EN ISO 868 / DIN 53505	
Carico di Rottura*	> 1 N/mm <sup>2</sup>		ASTM D 412 / DIN 53504 / UNI 6065	
Allungamento a Rottura*	> 20 %		ASTM D 412 / DIN 53504 / UNI 6065	
Classificazione di reazione al fuoco				
Euroclasse	D-s2,d0		EN 13501 - 1	
Resistenza a muffe, parassiti e microrganismi	Eccellente		-	

\* Dati riferiti alla sola massa di spessore 2 mm.



— 2 kg/m<sup>2</sup> (sp. 1 mm) — 4 kg/m<sup>2</sup> (sp. 2 mm) — 6 kg/m<sup>2</sup> (sp. 3 mm) — 8 kg/m<sup>2</sup> (sp. 4 mm) — 10 kg/m<sup>2</sup> (sp. 5 mm)

Per informazioni relative alla resistenza chimica del prodotto consultare la documentazione tecnica specifica. Tutte le norme citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima versione rilasciata. Union Foam S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.