



## Dati tecnici

Marmoleum in teli soddisfa i requisiti della norma EN-ISO 24011  
Marmoleum Decibel in teli soddisfa i requisiti della norma EN 686

		Marmoleum in teli Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate	Marmoleum Decibel in teli Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate
	Spessore totale	EN-ISO 24346 2,5 mm	3,5 mm
	Finish		
	Classe residenziale	EN-ISO 10874 Classe 23, intenso	Classe 23, intenso
	Classe commerciale	EN-ISO 10874 Classe 34, molto intenso	Classe 33, intenso
	Classe industriale	EN-ISO 10874 Classe 43, intenso	Classe 41, moderato
	Numero di colori della collezione	78 colori	78 colori
	Larghezza rotolo	EN-ISO 24341 2,00 m	1,90 / 2,00 m
	Lunghezza rotolo	EN-ISO 24341 ≤ 33 m	≤ 33 m
	Peso valore medio	EN-ISO 23997 2.900 g/m <sup>2</sup>	3.100 g/m <sup>2</sup>
	Resistenza all'impronta residua Valore medio	EN-ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,30 mm ~0,20 mm
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918/ EN 425	Idoneo
	Resistenza alla luce	EN-ISO 105-B02	> 6 - Metodo 3 scala dei blu
	Flessibilità	EN-ISO 24344	ø 40 mm
	Resistenza agli agenti chimici	EN-ISO 26987	Resistente agli agenti chimici (acidi diluiti, oli, grassi, e solventi convenzionali). Non resiste all'azione prolungata degli alcali.
	Antibatterico*		Marmoleum ha proprietà batteriostatiche naturali, confermate da laboratori indipendenti, anche contro i batteri MRSA (stafilococchi aurei resistenti alla meticillina).
	Resistenza alla bruciatura della sigaretta	EN 1399	Non si fonde a contatto con la brace di sigaretta. I segni di bruciatura su Marmoleum sono facilmente rimovibili.
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9 Slate R10
	Abbattimento acustico	EN-ISO 717-2	≤5 dB 18 dB Marmoleum con supporto in schiuma poliiolefinica. Tutti gli articoli disponibili su ordinazione.
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi:	EN ISO 16000-9	< 50 µg/m <sup>3</sup>
	Life Cycle Assessment**		La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile.
	Creating better environments		
	Energia rinnovabile		Marmoleum in teli è prodotto a impatto CO <sub>2</sub> neutro Marmoleum in teli è prodotto usando energia rinnovabile al 100%.
			Marmoleum e Marmoleum Decibel sono fatti con materie prime naturali al 94-98%.
			Marmoleum contiene farina di legno certificata PEFC.
	materie prime naturali (es. olio di semi di lino, iuta, resina, farina di legno, pietra calcarea).		Marmoleum Cocoa contiene inoltre guscio di semi di cacao, residuo della lavorazione del cacao in Olanda.
			Marmoleum e Marmoleum Decibel sono senza PVC, PET, gomma sintetica o plastificante.
			Marmoleum è conforme a REACH.
	Riciclo		Marmoleum contiene materiale riciclato.
	Idoneo a sottofondi con riscaldamento	Si	Si
	Marmoleum in teli e Marmoleum Decibel soddisfano i requisiti della norma EN 14041		
	Codice prodotto	EN 14041	0100201-DoP-306
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	C <sub>0</sub> -s1, G, CS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	DS-µ ≥ 0,30
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2 kV
	Conducibilità termica	EN 12524	0,17 W/m-K
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi	EN 16516	< 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Contenuto di sostanze specifiche pericolose	EN 14041	Conforme. Sostanze non aggiunte attivamente

\* Marmoleum in teli può essere installato con o senza cordolo di saldatura. Entrambi i metodi assicurano una comprovata soluzione igienica.

\*\*Marmoleum contribuisce con elevati crediti a ottenere una migliore certificazione ambientale degli edifici.

Tutte le filiali commerciali della Forbo Flooring Systems applicano sistemi di gestione della qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Tutte le unità produttive della Forbo Flooring Systems sono certificate in conformità allo standard di gestione ambientale ISO 14001. La valutazione LCA (Life Cycle Assessment) dei prodotti della Forbo Flooring Systems è documentata, per singolo prodotto, dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP) ed è disponibile sul nostro sito internet.



### Forbo Resilienti s.r.l.

Centro commerciale S. Felice  
Lotto 2, int. 5  
I-20090 Segrate (Mi)  
Italy  
Tel.: +39 02 75 31 488  
Fax: +39 02 75 32 340  
E-mail: info.flooring.it@forbo.com  
www.forbo-flooring.it



FLOORING SYSTEMS

Seguitemi su



creating better environments



**glue area left**  
**IT**

**glue area right**  
**IT**

**dB\***  
disponibile  
a magazzino

**dB**  
disponibili su ordinazione,  
contattate il nostro servizio  
clienti per la tempistica