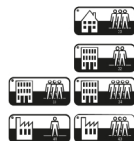


# Технічні характеристики

Мармолеум відповідає вимогам EN-ISO 24011  
Marmoleum Acoustic відповідає вимогам EN 687  
Marmoleum Decibel відповідає вимогам EN 686



		Marmoleum 2.0 MM Real/Fresco	Marmoleum 2.5 MM Real/Fresco/Vivace/ Splash/Terra	Marmoleum 3.2 MM Real/Fresco	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic	
	Загальна товщина	EN-ISO 24346	2.0 мм	2.5 мм	3.2 мм	3.5 мм	4.0 мм
	Захисний шар		Topshield <sup>2</sup>	Topshield <sup>2</sup>	Topshield <sup>2</sup>	Topshield <sup>2</sup>	Topshield <sup>2</sup>
	Побутове використання	EN-ISO 10874	Клас 23	Клас 23	Клас 23	Клас 23	Клас 23
	Комерційне використання	EN-ISO 10874	Клас 32	Клас 34	Клас 34	Клас 33	Клас 33
	Промислове використання	EN-ISO 10874	Клас 41	Клас 43	Клас 43	Клас 41	Клас 41
	Розмір колекції		29	90	8	14	6
	Ширину рулону	EN-ISO 24341	2.0 м	2.0 м	2.0 м	1.95 / 2.0 м	2.0 м
	Довжина рулону	EN-ISO 24341	≤ 33 м	≤ 33 м	≤ 33 м	≤ 33 м	≤ 33 м
	Загальна вага	EN-ISO 23997	2300 г/м <sup>2</sup>	2900 г/м <sup>2</sup>	3900 г/м <sup>2</sup>	3100 г/м <sup>2</sup>	4000 г/м <sup>2</sup>
	Залишкове вдавнення типове значення	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 мм ~0.07 мм	≤ 0.15 мм ~0.08 мм	≤ 0.15 мм ~0.10 мм	≤ 0.30 мм ~0.20 мм	≤ 0.40 мм ~0.25 мм
	Використання роликівих крісел	ISO 4918	Допустиме	Допустиме	Допустиме	Допустиме	Допустиме
	Протидія сонцю	EN-ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Гнучкість	EN-ISO 24344	ø 30 мм	ø 40 мм	ø 50 мм	ø 40 мм	ø 60 мм
	Опір хімікатам	EN-ISO 26987	Стойкий до розведених кислот, масел, жирів та до звичайних розчинників. Не стійкий до тривалого впливу лугів.				
	Бактеріостатичні властивості*		Мармолеум має природні бактеріостатичні властивості, які підтверджені незалежними лабораторіями навіть проти бактерії MRSA.				
	Стойкість до сигарет	EN 1399	Не плавиться від сигарет. Сліди, залишені на Marmoleum внаслідок погашених сигарет, можна видалити.				
	Опір ковзанню (випробування пандусом)	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9
	Поглинання ударного шуму	EN-ISO 717-2	-	-	-	18 dB	14 dB
	Викиди в повітря всередні приміщення TVOC через 28 днів	EN 16516	< 0,05 мг/м <sup>3</sup>	< 0,05 мг/м <sup>3</sup>	< 0,05 мг/м <sup>3</sup>	< 0,05 мг/м <sup>3</sup>	< 0,05 мг/м <sup>3</sup>
	Marmoleum Ohmex 2.5 мм доступний в різних кольорах		Електричний опір 1 x 10 <sup>6</sup> Ω < R1 < 1 x 10 <sup>9</sup> Ω (статичний розсіювач) випробуваний відповідно до EN 1081.				
	<b>Створюючи краще середовище</b>						
	<b>LCA</b> Оцінка життєвого циклу		LCA є основою для забезпечення найменшого впливу на навколишнє середовище.				
	<b>CO<sup>2</sup> нейтральний</b>		Мармолеум 2,0 мм і 2,5 мм виробляється CO <sup>2</sup> нейтральним.**				
	поновлювана електроенергія		Мармолеум виробляється з використанням 100% електроенергії з відновлюваних джерел.				
	натуральні матеріали (наприклад, ляне масло, джут, смола дерев, деревне борошно, вапняк)		Мармолеум виготовлений з 94-98% натуральних матеріалів. Мармолеум містить деревне борошно, сертифіковане PEFC.				
			Мармолеум не містить ПВХ, ПЕТ, синтетичного каучуку та пластифікаторів				
	перероблюваний вміст		Мармолеум містить перероблений вміст.				
	застосування для теплої підлоги		так	так	так	так	так

Мармолеум відповідає вимогам EN 14041: 2004

CE	Код продукту	EN 14041	0100201-DoP-306	0100201-DoP-306	0100201-DoP-306	0100207-DoP-306	0100206-DoP-306
	Вогнестійкість	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -s1, G, CS	C <sub>s</sub> -s1, G, CS <sup>***</sup>	C <sub>s</sub> -s1, G, CS	C <sub>s</sub> -s1, G, CS	C <sub>s</sub> -s1, G, CS
	Опір ковзанню	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Електростатичні властивості	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
	Теплопровідність	EN 12524	0.17 W/mK	0.17 W/mK	0.17 W/mK	0.17 W/mK	0.17 W/mK

\* Лист мармолеуму можна встановити сіткою або зі зварювальним стрижнем у шві. Обидва рішення є перевіреними та гігієнічними.

\*\* Для перевірки та детальної інформації зверніться до нашої EPD Marmoleum.

\*\*\* Мармолеум 2,5 мм доступний у варіації вогнестійкості Bfl-s1, G, CS. Доступно до замовлення, зверніться до служби підтримки з питань продажу.

Усі торгові організації Forbo Flooring Systems у всьому світі мають сертифіковану систему управління якістю відповідно до ISO 9001.

Усі виробничі операції Forbo Flooring Systems мають сертифіковану систему управління навколишнім середовищем відповідно до ISO 14001.

Оцінка життєвого циклу (LCA) продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих деклараціях екологічних продуктів (EPD).



**Forbo**

FLOORING SYSTEMS