



Технічні характеристики

		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
Відповідає вимогам стандарту		EN-ISO 24011	EN-ISO 24011	EN-ISO 24011	EN 686	EN 687
Загальна товщина	EN ISO 24346	2.0 мм	2.5 мм	3.2 мм	3.5 мм	4.0 мм
Захист поверхні		Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro
Кількість дизайнів		29	90	8	17 Всі дизайни доступні під замовлення	6
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
Легке промислове використання	EN ISO 10874	Клас 41	Клас 43	Клас 43	Клас 41	Клас 41
Ширина рулону	EN ISO 24341	2.0 м	2.0 м	2.0 м	1.95 м / 2.0 м	2.0 м
Довжина рулону	EN ISO 24341	≤ 33 м ¹	≤ 33 м ¹	≤ 33 м ¹	≤ 33 м ¹	≤ 33 м ¹
Загальна вага	EN ISO 23997	2300 г/м ²	2900 г/м ²	3900 г/м ²	3100 г/м ²	4000 г/м ²
Протиковзкість (тест на рампі)	EN 16165 Додаток B	R9	R9	R9	R9	R9
Стійкість до слідів від коліс	ISO 4918	Стійкий	Стійкий	Стійкий	Стійкий	Стійкий
Залишкова деформація 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
Стійкість кольору	EN ISO 105-B02 метод 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів	EN 16516	≤ 0.01 мг/м ³	≤ 0.01 мг/м ³	≤ 0.01 мг/м ³	≤ 0.05 мг/м ³	≤ 0.05 мг/м ³
Стійкість до бактерій*		Marmoleum має природні бактеріостатичні властивості, підтверджені незалежними лабораторіями, навіть проти бактерій MRSA.				
Стійкість до хімікатів	EN ISO 26987	Стійкий до розчинів кислот, масел, жирів, і звичайних розчинників. Нестійкий до тривалого впливу лугів.				
Стійкість до слідів від сигарет	EN 1399	Сигарети не руйнують поверхню підлоги. Сліди, залишені на Marmoleum від недопалків сигарет, можна видалити.				
Гнучкість	EN-ISO 24344	∅ 30 мм	∅ 40 мм	∅ 50 мм	∅ 40 мм	∅ 60 мм
Зменшення ударного шуму	EN ISO 717-2	≤ 4 дБ	≤ 5 дБ	≤ 6 дБ	≥ 18 дБ	≥ 14 дБ
Електричний опір Marmoleum Ohmex	EN 1081	1-10 екв <math>R_1 < 10 \text{ екв}</math> 8 Ω матеріал антистатичний				
Створюючи кращі середовища		Оцінка життєвого циклу є основою для забезпечення найменшого впливу на навколишнє середовище. Marmoleum є клімат-позитивним від "колиски до воріт"***.				
Природні компоненти		Marmoleum виготовлений на 98% із натуральних інгредієнтів (наприклад лляна олія, каніфоль, дерев'яне борошно, джут). Дерев'яне борошно сертифіковане PEFC. Marmoleum не містить ПВХ, PET, синтетичного каучуку та пластифікаторів.				
Вміст вторинної сировини		Marmoleum містить компоненти, отримані з перероблених джерел, - поєднання відходів після виробництва, після монтування та споживання як підлогових, так і інших матеріалів Marmoleum. Обрізки від монтування та використані після споживання покриття підлягають переробці.				
Здоров'я та безпека		Marmoleum відповідає вимогам REACH, що гарантує безпеку та здоров'я людини.				
Відновлювальна електроенергія		Marmoleum виробляється з використанням 100% електроенергії з відновлювальних джерел.				
Екологічна сертифікація будівель		Використання рулонів Marmoleum може допомогти максимізувати внесок в екологічну сертифікацію будівель, наприклад LEED, BREEAM, DGNB та WELL.				
Застосування із "теплою підлогою"		Так				
Marmoleum відповідає вимогам стандарту EN 14041:2004						
DoP		0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107	0100206-DoP-107
Вогнестійкість	EN 13501-1	C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, CS***	C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, NCS	C _{fl} -s1, G, CS
Протиковзкість	EN 13893	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$
Антистатичні властивості	EN 1815	≤ 2.0 кВ	≤ 2.0 кВ	≤ 2.0 кВ	≤ 2.0 кВ	≤ 2.0 кВ
Теплопровідність	EN 12524	0.17 Вт/(м·К)	0.17 Вт/(м·К)	0.17Вт/(м·К)	0.17 Вт/(м·К)	0.17 Вт/(м·К)

* Рулонне покриття Marmoleum можна укладати за допомогою швів за технологією net fit або за допомогою зварювальних шнурів. Обидва варіанти є перевіреними гігієнічними рішеннями.

** Для отримання детальної інформації ознайомтеся з EPD для Marmoleum 4790859342.101.2

*** Marmoleum 2.5 мм і доступний у класифікації вогнестійкості B_{s1}, G, CS. Доступний під замовлення - зверніться до відділу продажів для уточнення термінів постачання.



Усі торговельні представництва Forbo Flooring Systems по всьому світу мають сертифіковану систему управління якістю відповідно до стандарту ISO 9001. Усі виробничі потужності Forbo Flooring Systems мають сертифіковану систему управління навколишнім середовищем відповідно до стандарту ISO 14001. Оцінка життєвого циклу (LCA) продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих екологічних деклараціях продукту (EPD), які можна знайти на всіх наших веб-сайтах. Marmoleum виробляється на заводі, сертифікованому за стандартом SA8000 ©.

