



Технічні характеристики

Marmoleum soul

Відповідає вимогам стандарту

EN-ISO 24011*



Загальна товщина EN ISO 24346

2.5 мм

Захист поверхні

Topshield pro



Кількість дизайнів

5



Побутове використання

EN ISO 10874

Клас 23



Комерційне використання

EN ISO 10874

Клас 34



Легке промислове використання

EN ISO 10874

Клас 43



Ширина рулону

EN ISO 24341

2.0 м



Довжина рулону

EN ISO 24341

≤ 33 м



Загальна вага

EN ISO 23997

2900 г/м²



Протиковзкість (тест на рампи)

DIN EN 16165 Додаток B

R9



Стійкість до слідів від коліс

ISO 4918

Стійкий



Залишкова деформація

EN ISO 24343-1

≤ 0.15 мм

Типове значення

EN ISO 24343-1

~ 0.08 мм



Стійкість кольору*

EN ISO 105-B02 метод 3

≥ 6 (0001 дизайн origin ≥ 4)*



Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів

EN 16516

≤ 0.01 мг/м³



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

Ø 40 мм



Зменшення ударного шуму

EN ISO 717-2

≤ 5 дБ

Оцінка життєвого циклу

Оцінка життєвого циклу є основою для забезпечення найменшого впливу на навколишнє середовище.



Створюючи кращі середовища

Marmoleum є клімат-позитивним від "колиски до воріт"***.

Природні компоненти

Marmoleum soul виготовлений на 99% із натуральних інгредієнтів (наприклад лляна олія, каніфоль, дерев'яне борошно та джут). Дерев'яне борошно сертифіковане PEFC.

Marmoleum не містить ПВХ, ПЕТ, 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 рулонів та використані після споживання покриття підлягають переробці.

Здоров'я та безпека

Marmoleum відповідає вимогам REACH, що гарантує безпеку та здоров'я людини.



Відновлювана електроенергія

Marmoleum виробляється з використанням 100% електроенергії з відновлюваних джерел.

Екологічна сертифікація будівель

Використання рулонів Marmoleum може допомогти максимізувати внесок у 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



Вогнестійкість

EN 13501-1

C_s-s1, G, CS



Протиковзкість

EN 13893

μ ≥ 0.30



Антистатичні властивості

EN 1815

≤ 2.0 кВ



Теплопровідність

EN 12524

0.17 Вт/(м·К)



* Marmoleum Soul - це натуральний матеріал для підлоги, який містить мінімальну кількість пігментів або взагалі не містить їх. Як наслідок, відмінності у відтінках та структурі між виробничими партіями можуть бути більш помітними, ніж у інших колекцій Marmoleum. Крім того, під впливом світла з часом може відбуватися зміна кольору, подібна до тієї, що спостерігається у натуральних матеріалів, таких як дерево.

** 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 soul.



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®.