

Технічні характеристики

Килимова плитка Tranquillity відповідає стандарту EN 1307

Part of the **evolve+** series
product evolution for enhanced sustainability

Опис	Тафтингова килимова плитка з петлями різної висоти	
 Розмір плитки	EN ISO 24342:2018	50 см x 50 см
 Загальна товщина	ISO 1765	6.7 мм
Висота ворсу	ISO 1766	3.4 мм
 Кількість дизайнів	12 кольорів	
Кількість шт. у коробці	16 (4 м²)	
 Комерційне використання	EN ISO 10874	Клас 33
Склад ворсу	100% ECONYL® регенований поліамід 6	
Метод фарбування	100% метод "solution dyed"	
Щільність петель	ISO 1763	212,544 на м²
Вага ворсу	ISO 8543	580 г/м²
 Загальна вага	ISO 8543	4120 г/м²
Первинна підкладка	Поліестер	
 Вторинна підкладка	ProBas™: перероблений мінеральний наповнювач з низьким вмістом модифікованого бітуму та поліестерного флісу	
Альтернативна вторинна підкладка	SOFTbas®	
 Зменшення ударного шуму	ISO 10140-3	24 дБ
 Поглинання шуму	ISO 354	$\alpha_w = 0.20$ (H)
 Стійкість до слідів від коліс	ISO 4918	$r \geq 2.4$
 Стійкість кольору	EN ISO 105-B02	≥ 6
 Стабільність розмірів	EN 986	$\leq 0.2\%$
 Концентрація TVOC через 28 днів	EN 16516	≤ 0.1 мг/м³
 Створюючи кращі середовища	Всі килимові плитки Tessera виготовляються з використанням 100% відновлюваної енергії (електроенергії та біогазу). Килимова плитка Tranquillity містить 76% переробленого матеріалу за вагою.	
 Відновлювальна електроенергія		
 Вміст вторинної сировини		
 Якість повітря в приміщенні	Килимова плитка Tranquillity досягає стандарту Indoor Air Comfort Gold 8.0 (2023).	
Ska рейтинг	Килимова плитка Tranquillity відповідає критеріям Ska рейтингу для м'яких підлогових покриттів M12 в офісних, торгових та вищих навчальних закладах.	
Prodis-GUT	www.pro-dis.info	Килимова плитка Tranquillity відповідає критеріям випробувань GUT.
 Метод монтування	Монолітний	

Килимова плитка Tranquillity відповідає стандартам EN 14041:2004 і BS EN 14041:2004



 DoP	EN 14041:2004	1170100-DoP-109
 DoP	BS EN 14041:2004	1170100-DoP-GB109
 Вогнестійкість	EN 13501-1	B_{fl-s1}
 Протиковзкість	EN 13893	$\mu \geq 0.30$
 Антистатичні властивості	ISO 6356	< 2.0 кВ
 Теплопровідність	EN 12524	0.06 Вт/(м·К)

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. Килимова плитка та планки Tessera виробляються на заводі, сертифікованому за стандартами SA8000® та ISO 45001. Оцінка життєвого циклу (LCA) продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих екологічних деклараціях продукту (EPD).



LESS THAN 2KG
CO₂E/M² OF EMBODIED
CARBON (A1-A3)



76% RECYCLED
CONTENT



100%
RENEWABLE
ENERGY



INDIVIDUAL
EPD

09/2025