

Технічні характеристики

Килимова плитка Diffusion відповідає вимогам стандарту EN 1307

Опис	Тафтингова килимова плитка з петлями різної висоти	
 Розмір плитки	50 см x 50 см	
 Загальна товщина	6.5 мм	
Висота ворсу	3.7 мм	
 Кількість дизайнів	10 кольорів. 4 м² на коробку	
 Використання	EN 1307	Клас 33, підходить для будь-якого типу інтенсивного комерційного використання
Склад ворсу	100% волокна Refresh™ від Universal Fibres sm поліамід 6	
Метод фарбування	100% метод "solution dyed"	
Щільність ворсу	217,120 на м² ± 10%	
Вага ворсу	570 г/м² ± 10%	
 Загальна вага	4,085 г/м² ± 10%	
Первинна підкладка	Поліестер	
 Вторинна підкладка	ProBac™: перероблений мінеральний наповнювач з низьким вмістом модифікованого бітуму та поліестерного флісу	
 Зменшення ударного шуму	ISO 10140-3	23 дБ
 Поглинання шуму	ISO 350	$\alpha_w = 0.20$ (H)
 Стійкість до слідів від коліс	ISO 985	Мінімальне значення R: ≥ 2.4
 Стійкість кольору	EN ISO 105-B02	≥ 5
 Стабільність розмірів	EN 986	$\leq 0.2\%$
 Створюючи кращі середовища	Всі килимові плитки Tessera виготовляються з використанням 100% відновлюваної енергії (електроенергії та біогазу). Килимова плитка Diffusion містить 66% переробленого матеріалу за вагою.	
 Відновлювальна електроенергія		
 Вміст вторинної сировини		
 Якість повітря в приміщенні	Килимова плитка Diffusion відповідає стандарту Indoor Air Comfort Gold 8.0 (2022)	
Ска рейтинг	Килимова плитка Diffusion відповідає критеріям Ска рейтингу для м'яких підлогових покриттів M12 в офісних, торгових та вищих навчальних закладах.	
 Методи монтування	Монолітний, з поворотом на чверть, мозаїчний	

Килимова плитка Diffusion відповідає вимогам стандарту EN 14041

 DoP	EN 14041	1170100-DOP-109
 Вогнестійкість	EN 13501-1	B _{f1} -s1, G, NCS
 Протиковзкість	EN 13893	$\mu \geq 0.30$
 Антистатичні властивості	ISO 6356	< 2.0 кВ

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.

Tessera Diffusion виробляється на заводі, сертифікованому за стандартами SA8000® та ISO 45001.

Оцінка життєвого циклу (LCA) продукції Forbo Flooring Systems задокументована в окремих екологічних деклараціях продукції (EPD) або місцевих системах оцінки будівель, таких як BREEAM.