

Технічні характеристики

Tessera Struktur 2 Linear і Struktur 1 відповідають вимогам стандарту EN 1307

		Struktur 2 Linear	Struktur 1
Опис		Мікротафтингова килимова плитка	Мікротафтингова килимова плитка
 Розмір плитки	EN 994	50 см x 50 см	50 см x 50 см
 Загальна товщина	ISO 1765	5.1 мм	5.1 мм
 Висота ворсу	ISO 1766	1.00 мм	1.00 мм
 Кількість дизайнів		6	6 (18 у повній колекції)
 Кількість шт. у коробці		20 (5 м²)	20 (5 м²)
 Комерційне використання	EN ISO 10874	Клас 33	Клас 33
Склад ворсу		100% поліамід 6	100% поліамід 6
Метод фарбування		100% метод "solution dyed"	100% метод "solution dyed"
Щільність петель	ISO 1763	126,080 на м²	126,080 на м²
 Вага ворсу	ISO 8543	350 г/м²	350 г/м²
Загальна вага	ISO 8543	4440 г/м²	4440 г/м²
Первинна підкладка		Поліестер	Поліестер
 Вторинна підкладка		ProVas™: модифікований бітум та поліестерний фліс. Містить понад 76 % перероблених матеріалів	
Альтернативна вторинна підкладка		Не доступна	Не доступна
 Зменшення ударного шуму	ISO 717-2	17 дБ	17 дБ
 Поглинання шуму	ISO 354	$\alpha_w = 0.15$ (H)	$\alpha_w = 0.15$ (H)
 Стійкість до слідів від коліс	ISO 4918	$r \geq 2.4$	$r \geq 2.4$
 Стійкість кольору	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
 Стабільність розмірів	EN 986	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
 Концентрація TVOC в приміщенні через 28 днів	EN 16516	≤ 0.1 мг/м³	≤ 0.1 мг/м³
 Створюючи кращі середовища		Всі килимові плитки Tessera виготовляються з використанням 100% відновлюваної енергії (електроенергії та біогазу). Struktur 2 Linear і Struktur 1 містять 66% переробленого матеріалу за вагою.	
 Відновлювальна електроенергія			
 Вміст вторинної сировини			
 Якість повітря в приміщенні		Struktur 2 Linear і Struktur 1 відповідають стандарту 01350 Indoor Air Quality.	
Ska рейтинг		Struktur 2 Linear і Struktur 1 відповідають критеріям Ska рейтингу для м'яких підлогових покриттів M12 в офісних, торгових та вищих навчальних закладах.	
 Методи монтуння		Монолітний, з поворотом на чверть, напівзміщення або цегляний	З поворотом на чверть (монолітна установка залишається на вибір користувача, але невидимі шви не гарантуються)

Tessera Struktur 2 Linear і Struktur 1 відповідають вимогам стандарту EN 14041: 2004

 DoP	EN 14041:2004	1170100-DoP-109	1170100-DoP-109
 Вогнестійкість	EN 13501-1	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS
 Протиковзкість	EN 13893	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$
 Антистатичні властивості	ISO 6356	≤ 2.0 кВ	≤ 2.0 кВ
 Теплопровідність	EN 12524	0.06 Вт/(м·К)	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. Struktur 2 Linear і Struktur 1 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) або місцевих системах оцінки будівель, таких як BREEAM.