

Technické specifikace

Tessera Struktur 2 Linear a Struktur 1 splňují požadavky normy EN 1307

		Struktur 2 Linear	Struktur 1
	Popis	Kobercový čtverec se smýčkou microtuft	Kobercový čtverec se smýčkou microtuft
	Rozměr	EN 994 50 cm x 50 cm	50 cm x 50 cm
	Celková tloušťka	ISO 1765 5,1 mm	5,1 mm
	Výška vlákn	ISO 1766 1,00 mm	1,00 mm
	Velikost kolekce	6	18
	Počet dílců v balení	20 (5 m ²)	20 (5 m ²)
	Občanská výstavba	EN ISO 10874 Třída 33	Třída 33
	Složení vlákn	100% polyamid 6	100% polyamid 6
	Metoda barvení vlákn	100% solution dyed - plně probarvené vlákn	100% solution dyed - plně probarvené vlákn
	Hustota vpichů	ISO 1763 126,080 na m ²	126,080 na m ²
	Hmotnost vlákn	ISO 8543 350 g/m ²	350 g/m ²
	Celková hmotnost	ISO 8543 3765 g/m ²	3765 g/m ²
	Primární nosná vrstva	Polyester	Polyester
	Sekundární rubová vrstva	ProBac™: modifikovaný bitumen a polyesterové rouno. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu.	
	Dostupná alternativní rubová vrstva	Není dostupná	Není dostupná
	Redukce kročejového hluku	ISO 717-2 17 dB	17 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354 aw = 0.15 (H)	aw = 0.15 (H)
	Použití kolečkové židle	ISO 4918 r ≥ 2.4	r ≥ 2.4
	Barevná stálost	EN ISO 105-B02 ≥ 6	≥ 6
	Rozměrová stálost	EN 986 ≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
	Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech	EN 16516 ≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³
	Ochrana životního prostředí	Elektrina z obnovitelných zdrojů Recyklovaný obsah	
		Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyrobeny za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů (elektřina a bioplyn) Struktur 2 Linear a Struktur 1 obsahují 65% recyklovaného obsahu dle hmotnosti	
	Kvalita vnitřního ovzduší	Kobercové čtverce Struktur 2 Linear a Struktur 1 splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší	
	Ska	Struktur 2 Linear a Struktur 1 splňují kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech a vysokoškolském segmentu	
	Metody instalace	Monoliticky, otočením o 90°, na posun o 1/2 nebo na vazbu cihel	Otočením o 90° (Instalace monoliticky je na uvážení zákazníka, ale neviditelné spoje nejsou zaručeny)
Kobercové čtverce Struktur 2 Linear a Struktur 1 splňují požadavky normy EN 14041:2004			
	Kód produktu	EN 14041:2004 1170100-DOP-109	1170100-DOP-109
	Reakce na oheň	EN 13501-1 B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893 μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Elektrický odpor	ISO 6356 ≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
	Tepelná vodivost	EN 12524 0.06 W/mK	0.06 W/mK

Všechny prodejní organizace a výrobní závody Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikované Quality Management Systems v souladu s normou ISO 9001. Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems splňují certifikaci Environmental Management Systems v souladu s normou ISO 14001. Kobercové čtverce Struktur 2 Linear a Struktur 1 jsou vyráběny v závodech splňující certifikáty SA8000® a OHSAS 18001. Hodnocení životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je zpracováno v dokumentu Environmental product declarations (EPD) nebo v místních dokumentech jako je BREEAM.

Barevné varianty

Stejně jako u jiných výrobků má barva a design vliv na zachování vzhledu podlahy. Úroveň zatížení a druh provozu by měly být považovány za součást procesu výběru barvy z kolekce Struktur 1 a Struktur 2 Linear. Světlé barvy nemusí být vhodné pro oblasti s intenzivním provozem.

Instalace a údržba

Odstíny se mohou u jednotlivých šarží lišit a je třeba to před instalací zkontrolovat. Jednotlivé šarže by neměly být smíchány v jedné instalaci. Všechny produkty Tessera musí být instalovány v úplném souladu s instalačními pokyny společnosti Forbo a uznávanými obchodními standarty.

Naše doporučené lepidlo pro kolekci kobercových čtverců Tessera je fixace 542 Eurofix Tack Plus.