

Technické specifikace

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

Struktur 2 Linear			Struktur 1
Popis		Kobercový čtverec se smyčkou microtuft	Kobercový čtverec se smyčkou 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 vlákno	100% solution dyed - plně probarvené vlákno
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	4440 g/m ²	4440 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 66% 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.