























# Technické specifikace

Tessera Struktur 1 splňuje požadavky normy EN 1307

	Popis	Kobercový čtverec se smyčkou microtuft
	Rozměr	EN 994 50 x 50 cm
	Celková tloušťka	ISO 1765 5,1 mm
	Výška vlákna	ISO 1766 1,00 mm
	Velikost kolekce	18
	Počet dílců v balení	20 (5 m <sup>2</sup> )
	Občanská výstavba	EN ISO 10874 Třída 33
	Složení vlákna	100% polyamid 6
	Metoda barvení vlákna	100% solution dyed - plně probarvené vlákno
	Hustota vpichů	ISO 1763 126,080 na m <sup>2</sup>
	Hmotnost vlákna	ISO 8543 350 g/m <sup>2</sup>
	Celková hmotnost	ISO 8543 3765 g/m <sup>2</sup>
	Primární nosná vrstva	Polyester
	Sekundární rubová vrstva	ProBac™: modifikovaný bitumen a polyesterové rouno. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu.
	Redukce kročejového hluku	ISO 717-2 17 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354 $\alpha_w = 0,15$ (H)
	Použití kolečkové židle	ISO 4918 $r \geq 2,4$
	Barevná stálost	EN ISO 105-B02 $\geq 6$
	Rozměrová stálost	EN 986 $\leq 0,2\%$
	Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech	EN 16516 $\leq 0,1$ mg/m <sup>3</sup>
	Ochrana životního prostředí	
	Elektrina z obnovitelných zdrojů	Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyrobeny za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů (elektrina a bioplyn)
	Recyklovaný obsah	Kobercové čtverce Struktur 1 obsahují 65% recyklovaného obsahu dle hmotnosti
	Kvalita vnitřního ovzduší	Kobercové čtverce Struktur 1 splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší
	Ska	Kobercové čtverce Struktur 1 splňují kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech a vysokoškolském segmentu
	Metody instalace	Otočením o 90° (Instalace monoliticky je na uvážení zákazníka, ale neviditelné spoje nejsou zaručeny)

Kobercové čtverce Struktur 1 splňují požadavky normy EN 14041:2004

	Kód produktu	EN 14041:2004 1170100-DOP-101
	Reakce na oheň	EN 13501-1 C <sub>f1</sub> -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893 $\mu \geq 0,30$
	Elektrický odpor	ISO 6356 $\leq 2,0$ kV
	Tepelná vodivost	EN 12524 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 1 jsou vyráběny v závodech splňující certifikáty SA8000® a OHSAS 18001.

## 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. 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.