






















# Technická specifikace

Kobercové čtverce Tessera Teviot splňují požadavky normy EN 1307

	Popis		Kobercový čtverec s nízkou vpichovanou smyčkou
	Rozměr	EN 994	50 cm x 50 cm
	Celková tloušťka	ISO 1765	5.7 mm
	Výška vlákna	ISO 1766	2.8 mm
	Velikost kolekce		32
	Počet dílců v balení		20 (5 m <sup>2</sup> )
	Občanská výstavba	EN ISO 10874	Třída 33, Vhodný pro všechny typy komerční zátěže.
	Složení vlákna		100% Aquafil polyamid 6
	Metoda barvení vlákna		100% solution dyed - plně probarvené vlákno
	Hustota vpichů	ISO 1763	197,000 na m <sup>2</sup>
	Hmotnost vlákna	ISO 8543	540 g/m <sup>2</sup>
	Celková hmotnost	ISO 8543	3855 g/m <sup>2</sup>
	Primární nosná vrstva		Polyester
	Sekundární rubová vrstva		ProBac™ recyklovaná minerální výplň s malým množstvím modifikovaného bitumenu a polyesterového rouna. Obsahuje přes 76% recyklovaného obsahu.
	Redukce kročejového hluku	ISO 717-2	25 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354	$\alpha_w = 0.15$ (H)
	Použití kolečkové židle	ISO 4918	$\geq 2.4$
	Barevná stálost	EN ISO 105-B02	$\geq 5$
	Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech	EN 16516	$\leq 0.1$ mg/m <sup>3</sup>
	Rozměrová stálost	EN 986	$\leq 0.2\%$
	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 Teviot obsahují 62% recyklovaného obsahu dle hmotnosti
	Kvalita vnitřního ovzduší		Kobercové čtverce Teviot splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší
	Ska		Teviot splňuje kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech i vyšších vzdělávacích schématech
	Metody instalace		Monoliticky, otočením o 90° nebo do mozaiky
	Kobercové čtverce Teviot splňují požadavky normy EN 14041:2004		
	Kód produktu	EN 14041:2004	1170100-DOP-109
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893	$\mu \geq 0.30$
	Elektrický odpor	ISO 6356	< 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 Teviot 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). Teviot je v současné době posuzován podle systému hodnocení budov BREEAM.

