

## Technické specifikace

Kobercové čtverce Tessera Topology splňují požadavky normy EN 1307

	Popis	Kobercový čtverec s vpichovanou víceúrovňovou smyčkou	
	Rozměr	EN ISO 24342:2018	50 cm x 50 cm
	Celková tloušťka	ISO 1765	6.4 mm
	Výška vlákna	ISO 1766	3.5 mm
	Velikost kolekce		13 barev
	Počet dílců v balení		16 (4 m <sup>2</sup> )
	Občanská výstavba	EN ISO 10874	Třída 33
	Složení vlákna		Vlákna Thrive® od Universal Fibers®, 100% probarvená vlákna nylonu 6 s 90% recyklovaným obsahem
	Metoda barvení vlákna		100% solution dyed - plně probarvené vlákno
	Hustota vpichů	ISO 1763	212,544 na m <sup>2</sup>
	Hmotnost vlákna	ISO 8543	700 g/m <sup>2</sup>
	Celková hmotnost	ISO 8543	4240 g/m <sup>2</sup>
	Primární nosná vrstva		Polyester
	Sekundární rubová vrstva		ProBac™ recyklovaná minerální výplň s malým množstvím modifikovaného bitumenu a polyesterového rouna
	Alternativní sekundární rubová vrstva		SOFTbac®
	Redukce kročejového hluku	ISO 10140-3	27 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354	aw = 0.15 (H)
	Použití kolečkové židle	ISO 4918	r ≥ 2.4
	Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02	≥ 6
	Rozměrová stálost	EN 986	≤ 0.2%
	Emise vnitřního prostředí: TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Creating Better Environments		
	Elektrina z obnovitelných zdrojů		Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyrobeny za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů (elektrina a bioplyn).
	Recyklovaný obsah		Kobercové čtverce Topology obsahují 75% recyklovaného obsahu dle hmotnosti.
	Kvalita vnitřního ovzduší		Kobercové čtverce Topology splňují standard Kvality vnitřního ovzduší Indoor Air Comfort Gold 8.0 (2023)
	Ska		Kobercové čtverce Topology splňují kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech i vysokoškolském segmentu.
	Certifikát Prodis-GUT	www.pro-dis.info	Kobercové čtverce Topology splňují kritéria certifikace GUT
	Metody instalace		Monoliticky

Kobercové čtverce Tessera Topology splňují požadavky normy EN 14041:2004 a BS EN 14041:2004



	Kód produktu	EN 14041:2004	1170100-DoP-109
	Kód produktu	BS EN 14041:2004	1170100-DoP-GB109
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 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 lamely a čtverce Tessera jsou vyráběny v závodech splňující certifikáty SA8000® a ISO 45001. Hodnocení životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je zpracováno v dokumentu Environmental product declarations (EPD).

**Součástí řady evolve+**  
produkt vyvinutý pro lepší udržitelnost