























Technické specifikace

Tessera Infused splňuje požadavky normy EN 1307

	Popis		Kobercový čtverec s vpichovanou víceúrovňovou smýčkou
	Rozměr	EN 994	50 cm x 50 cm
	Celková tloušťka	ISO 1765	6.7 mm
	Výška vlákna	ISO 1766	3.6 mm
	Velikost kolekce		12
	Počet dílců v balení		16 (4 m ²)
	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	245,606 na m ²
	Hmotnost vlákna	ISO 8543	720 g/m ²
	Celková hmotnost	ISO 8543	4260 g/m ²
	Primární nosná vrstva		Polyester
	Sekundární rubová vrstva		ProBac™: modifikovaný bitumen a polyesterové rouno. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu. Také dostupný se sekundární rubovou vrstvou SOFTbac®.
	Redukce kročejového hluku	ISO 10140-3	26 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	≥ 5
	Rozměrová stálost	EN 986	≤ 0.2 %
	Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0.1 mg/m ³
	Creating Better Environments		
	Elektřina z obnovitelných zdrojů		Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyráběny za použití 100% obnovitelné energie (elektřina a bioplyn)
	Recyklovaný obsah		Kobercové čtverce Infused obsahují přibližně 60% recyklovaného obsahu dle hmotnosti
	Kvalita vnitřního ovzduší		Kobercové čtverce Infused splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší, a také Zlatý standard kvality vnitřního ovzduší
	Ska		Infused splňuje kritéria hodnocení Ska pro M12 měkké podlahové krytiny v kancelářích, obchodech a vyšších vzdělávacích schématech
	Metody instalace		Monoliticky, otočením o 90° nebo nesměrově
	Kobercové čtverce Infused splňují požadavky normy EN 14041:2004		
	Kód produktu	EN 14041	1170100-DOP-109
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B _{fl} -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893	$\mu \geq 0.30$
	Elektrický odpor	ISO 6356	≤ 2.0 kV
	Tepelná vodivost	EN 12667	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 Infused 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).