





















# Technické specifikace

Kobercové čtverce Earthscape splňují požadavky normy EN 1307

	Popis	Kobercový čtverec s vpichovanou víceúrovňovou smyčkou	
	Rozměry	50cm x 50cm	
	Celková tloušťka	7.1mm ± 10%	
	Výška vlákna	4.0mm ± 0.5mm	
	Velikost kolekce	12 dekorů; 4m <sup>2</sup> v balení	
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 33, vhodný pro všechny typy komerční zátěže
	Složení vlákna	100% Invista Antron® Lumena polyamid 6.6	
	Metoda barvení vlákna	100% plně probarvené vlákno	
	Hustota vpichů	208,032 na m <sup>2</sup> ± 10%	
	Hmotnost vláken	978 g/m <sup>2</sup> ± 10%	
	Celková hmotnost	4,493 g/m <sup>2</sup> ± 10%	
	Primární nosná vrstva	Polyester	
	Sekundární rubová vrstva	Recyklované minerální plnivo ProBac s nízkým obsahem modifikovaného bitumenu a polyesterového rouna. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu.	
	Akustika	ISO 10140-3	$\Delta L_{W} = 26$ dB
		ISO 354	Absorpce zvuku = 0.15
	Použití kolečkové židle	ISO 4918	$r \geq 2.4$ stálé používání
	Barevná stálost	EN ISO 105-B02	$\geq 5$
	Rozměrová stálost	EN 986	$\leq 0.4$ %
	Ochrana životního prostředí		
	Elektřina z obnovitelných zdrojů	Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyráběné za použití 100% obnovitelné energie (elektřina a bioplyn)	
	Recyklovaný obsah	Kobercové čtverce Earthscape obsahují 57% recyklovaného obsahu dle hmotnosti	
	Kvalita vnitřního ovzduší	Kobercové čtverce Earthscape splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší	
	Ska hodnocení	Earthscape splňuje kritéria hodnocení Ska pro M12 měkké podlahové krytiny v kancelářích, obchodech a vyšších vzdělávacích schématech	
	Prodis-GUT	<a href="http://www.pro-dis.info">www.pro-dis.info</a>	3140E7F6
	Metody instalace	Monoliticky nebo otočením o 90°	

Kobercové čtverce Earthscape splňují požadavky normy EN 14041

	Kód produktu	EN 14041	1170100-DoP-306
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893	$\mu \geq 0.30$
	Elektrický odpor	ISO 6356	< 2.0kV
	Teplotní odolnost	ISO 8302	0.079 m <sup>2</sup> .K/W

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 Earthscape 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.

