






















# Technické specifikace

Kobercové čtverce Perspective splňují požadavky normy EN 1307

	Popis	Kobercové čtverce se stříženou a klasicou smyčkou	
	Rozměr	EN 994	50 cm x 50 cm
	Celková tloušťka	ISO 1765	6.1 mm
	Výška vlákna	ISO 1766	3.0 mm
	Velikost kolekce	14	
	Počet dílců v balení	16 (4m <sup>2</sup> )	
	Občanská výstavba	EN ISO 10874	Třída 33, Vhodný pro všechny typy komerční zátěže
	Složení vlákna	100% Refresh® by Universal Fibers®. Nylon 66 a Nylon 6 s 30% recyklovaným obsahem	
	Metoda barvení vlákna	100% solution dyed - plně probarvené vlákno	
	Hustota vpichů	ISO 1763	181,440 na m <sup>2</sup>
	Hmotnost vlákna	ISO 8543	670 g/m <sup>2</sup>
	Celková hmotnost	ISO 8543	4185 g/m <sup>2</sup>
	Primární nosná vrstva	Polyester	
	Sekundární rubová vrstva	ProBac™: modifikovaný bitumen a polyesterové rouno. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu	
	Dostupná alternativní rubová vrstva	SOFTbac®	
	Redukce kročejového hluku	EN ISO 717-2	25 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354	$\alpha_w = 0.15$ (H)
	Použití kolečkové židle	ISO 4918	$r \geq 2.4$
	Barevná stálost	ISO 105-B02	$\geq 6$
	Rozměrová stálost	EN 986	$\leq 0.2$ %
	Ochrana životního prostředí		
	Elektřina z obnovitelných zdrojů	Všechny kobercové čtverce Tessera jsou vyrobeny za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů (elektřina a bioplyn)	
	Recyklovaný obsah	Kobercové čtverce Perspective obsahují 65% recyklovaného obsahu dle hmotnosti	
	Kvalita vnitřního ovzduší	Kobercové čtverce Perspective splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší	
	Ska	Perspective splňuje kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech a vysokoškolském segmentu	
	Metody instalace	Monoliticky	
Kobercové čtverce Perspective splňují požadavky normy EN 14041:2004			
	Kód produktu	EN 14041:2004	1170100-DoP-101
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1, G, NCS
	Protikluznost	EN 13893	$\mu \geq 0.30$
	Elektrický odpor	ISO 6356	$< 2.0$ 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 Perspective 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.

Kolekce Perspective je vyrobena za pomoci vláken 100% Refresh® by Universal Fibers®, Nylon 66 a Nylon 6 s 30% recyklovaným obsahem

Refresh® by UNIVERSAL

## 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 standardy.

Naše doporučené lepidlo pro kolekci kobercových čtverců Tessera je fixace 542 Eurofix Tack Plus.

Dobře navržený systém vstupních čistících rohoží zabrání vnesení nečistot a vlhkosti do budovy, prodlouží životnost kobercových čtverců a sníží náklady na čištění, opravy a celkové náklady na údržbu. Je nezávisle prokázáno, že vstupní systémy Forbo Coral a Nuway odstraňují a zadržují až 95 % veškerých nečistot a vlhkosti vnášených do budovy. Pro více informací se, prosím, obraťte na náš zákaznický servis.

Pravidelné vysávání je nezbytné (s použitím vysavače s rotačním kartáčem a vysokým sacím výkonem). Rozlité tekutiny a povrchové skvrny lze odstranit navlhčeným hadříkem a odolnější skvrny slabým roztokem čistícího prostředku. Úplné pokyny k instalaci, čištění a údržbě naleznete na adrese [www.forbo-flooring.cz](http://www.forbo-flooring.cz)