Technické specifikace

Kobercové čtverce a lamely Layout a Outline splňují požadavky normy EN 1307

		Čtverce Layout a Outline	Lamely Layout a Outline
Popis		Kobercový čtverec s nízkou vpichovanou smyčkou	Kobercová lamela s nízkou vpichovanou smyčkou
Rozměr		50 cm x 50 cm	100 cm x 25 cm
Celková tloušťka		5.8 mm ± 10%	5.8 mm ± 10%
Výška vlákna		2.9 mm ± 0,5 mm	2.9 mm ± 0,5 mm
Velikost kolekce		Čtverce Layout 32 barev. 5 m^2 v balení Čtverce Outline 8 barev. 5 m^2 v balení	Lamely Layout 14 barev. 4,5 m^2 v balení Lamely Outline 4 barvy. 4,5 m^2 v balení
Počet dílců v balení		20 (5 m^2)	18 (4.5 m^2)
Občanská výstavba	EN ISO 10874	Třída 33, vhodné pro všechny typy komerčního použití	Třída 33, vhodné pro všechny typy komerčního použití
Složení vlákna		100% polyamid 6	100% polyamid 6
Metoda barvení vlákna		100% solution dyed - plně probarvené vlákno	100% solution dyed - plně probarvené vlákno
Hustota vpichů		193,060 na m^2 ±10%	193,060 na m^2 ±10%
Hmotnost vlákna		580 g/m^2 ±10%	580 g/m^2 ±10%
Celková hmotnost		3895 g/m^2 ±10%	3895 g/m^2 ±10%
Primární nosná vrstva		Polyester/Nylon	Polyester/Nylon
Sekundární nosná vrstva		Recyklované minerální plnidlo ProBac™ s nízkým obsahem modifikovaného bitumenu a polyesterového rouna. Obsahuje více než 76% recyklovaného obsahu.	
Alternativní sekundární nosná vrstva		SOFTbac®	Není dostupná
Redukce kročejového hluku	EN ISO 10140-3	27 dB	27 dB
Absorpce zvuku	ISO 354	αw = 0.15 (H)	αw = 0.15 (H)
Použití kolečkové židle	ISO 4918	r ≥ 2.4 při kontinuálním používání	r ≥ 2.4 při kontinuálním používání
Barevná stálost	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Rozměrová stálost	EN 986	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0.1 mg/m^3	≤ 0.1 mg/m^3
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 dílce Layout a Outline obsahují 62% recyklovaného obsahu dle hmotnosti	
Kvalita vnitřního ovzduší		Čtverce a lamely Layout a Outline splňují standard 01350 Kvality vnitřního ovzduší	
Ska hodnocení		Čtverce a lamely Layout a Outline splňují kritéria hodnocení Ska pro měkké podlahové krytiny M12 v kancelářích, obchodech a vysokoškolském segmentu	
Prodis-GUT	www.pro-dis.info	2C31F4FE	2C31F4FE
Metody instalace		Layout: Monoliticky, na vazbu cihel, mozaikově, otočením o 90° a na 1/4 vazby cihel Outline: Na vazbu cihel, mozaikově, otočením o 90° a na 1/4 vazby cihel	Layout: Monoliticky, na vazbu cihel, posunem o 1/2 lamely, na vazbu, do struktury rybí kosti, do struktury dvojité rybí kosti Outline: Na vazbu cihel, osunem o 1/2 lamely, na vazbu, do struktury rybí kosti, do struktury dvojité rybí kosti

Kobercové čtverce a lamely Layout a Outline splňují požadavky normy EN 14041

Kód produktu	EN 14041	1170100-DoP-101	1170100-DoP-101
Reakce na oheň	EN 13501-1	B_{fl}-s1, L, NCS	B_{fl}-s1, L, NCS
Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
Elektrický odpor	ISO 6356	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
Tepelný odpor	EN 8302	0.079 m^2. K/W	0.079 m^2. K/W

hodnocení BREEAM Tessera Layout a Outline – kobercové čtverce a lamely (EN1307)

Segment Kanceláře	Školství	Zdravotnictví	Rezidenční	Obchod (Odolnost)	Obchod (Móda)
A	A	A+	A	A	A+

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 a lamely Tessera Layout a Outline jsou vyráběny v závodě 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.

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 standarty.

Dobře navržený systém vstupních čisticích 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 čisticího prostředku. Úplné pokyny k instalaci, čištění a údržbě naleznete na adrese **www.forbo-flooring.cz**

ISO 9001

04/2021

creating better environments

FLOORING SYSTEMS