

# Technické specifikace

Flotex Planks splňuje požadavky normy EN 1307



## Flotex Planks

	Celková tloušťka	ISO 1765	5.0 mm
	Veřejné a komerční prostory	EN-ISO 10874	Třída 33
	Velikost kolekce		94
	Velikost lamely		100 x 25 cm
	Množství v balení		10 (2,5m <sup>2</sup> )
	Celková hmotnost	ISO 8543	4,800 g/m <sup>2</sup>
	Složení vláken		100% polyamid 6.6
	Rozměrová stálost	EN 986	≤0.1%
	Odolnost vůči opotřebení	EN 1307 příloha F	>1,000 cyklů
	Voděodolnost	EN 1307 příloha G	Splňuje
	Odolnost vůči kolečkům	EN 4918	r ≥ 2.4
	Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02	≥ 5
	Protikluznost	BS 7976-2 (UK SRG kyvadlo)	Sucho - nízké riziko uklouznutí Mokro - nízké riziko uklouznutí
	Redukce kročejového hluku	EN-ISO 717-2	ΔLw ≥ 19 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354	aw = 0.10 (H)
	<b>Creating better environments</b>		
	Obnovitelná elektřina		Flotex je vyráběn za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.
	Recyklovaný obsah		Flotex Planks obsahuje až 59% recyklovaného obsahu dle hmotnosti.
	Kvalita vnitřního ovzduší		Flotex je schválen společností Allergy UK. Všechny výrobky Flotex jsou testovány na emise z vnitřního ovzduší podle s ISO 16000-9 po 3 dnech a 28 dnech.
	Emise vnitřního ovzduší TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	SKA		Flotex splňuje kritéria M12 SKA hodnocení pro pružné podlahové krytiny v kancelářích, obchodech a vyšších vzdělávacích systémech.
	LCA-hodnocení životního cyklu výrobku		Life Cycle Assessment je základem pro zajištění minimálního dopadu na životní prostředí. <b>Box-cross:</b> na poloviční vazbu a náhodně <b>Concrete, Marble, Montage, Ombre, Seagrass, Wood:</b> na poloviční vazbu, do struktury rybí kosti, dvojitá rybí kost a propletená <b>Converge, Frameweave, Refract, Triad:</b> na poloviční vazbu, do struktury rybí kosti, a propletená
	Metody instalace		
	Flotex Planks splňuje požadavky normy EN 14041:2004		EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200201-DoP-101
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1, L, CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Elektrostatický náboj	ISO 6356	< 2kV
	Tepelná vodivost	EN 12524	0.06 W/mK
	Obsah specifických nebezpečných látek	EN 14041	V souladu

Všechny prodejní organizace společnosti Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení kvality v souladu s ISO 9001.

Všechny výrobní závody společnosti Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s ISO 14001.

Hodnocení životního cyklu (LCA) výrobků společnosti Forbo Flooring Systems je zdokumentováno v jednotlivých environmentálních prohlášeních o výrobcích (EPD), která najdete na všech našich webových stránkách.



### Doporučená lepidla

Naše doporučené lepidlo pro Flotex Planks je fixace 542 Eurofix Tack Plus

### 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

Všechny produkty Flotex musí být instalovány v úplném souladu s instalačními pokyny společnosti Forbo a uznávanými obchodními standarty.

Odštiný se mohou u jednotlivých šarží lišit a je třeba to před instalací zkontrolovat. Dobře navržený systém vstupních čistících rohoží zabrání vnesení nečistot a vlhkosti do budovy, prodlouží životnost lamel Flotex Planks 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.

Unikátní konstrukce podlahoviny Flotex umožňuje uvolňovat nečistoty jako žádná jiná textilní podlahová krytina. Na rozdíl od smyček a zkroucených vláken běžných koberec, hladká rovná vlákna krytiny Flotex nezadržují částice nečistot, což umožňuje jejich bezproblémové odstranění během čištění. Většinu skvrn lze vyčistit čistou vodou. Vysávejte za pomoci vertikálního vysavače s mechanicky poháněným rotujícím kartáčem. Skvrny odstraňte neprodleně na místě. Úplné pokyny k instalaci, čištění a údržbě naleznete na adrese [www.forbo-flooring.cz](http://www.forbo-flooring.cz)

I když společnost Forbo Flooring dělá vše pro to, aby zajistila, že obsah této specifikace bude v době zveřejnění správný a přesný, v plném rozsahu daným zákonem, společnost Forbo Flooring neposkytuje a výslovně se zřká veškerých záruk jakéhokoliv druhu, výslovných nebo předpokládaných, pokud jde o informace, obsah, materiály nebo produkty zobrazené v tomto vzorníku, a neprezentuje to, že jsou informace přesné, úplné nebo aktuální, doporučujeme vám navštívit webovou stránku [www.forbo-flooring.cz](http://www.forbo-flooring.cz) pro aktuální detaily nebo souvislosti k tomuto obsahu.

09/2023

creating better environments

**Forbo**

FLOORING SYSTEMS