

# Technische specificaties

Flotex banen & tegels voldoen aan de eisen van EN 1307



		Flotex colour banen	Flotex colour tegels	Artline
	Totale dikte	ISO 1765 4,3 mm	5,0 mm	4,3 mm
	Totaalgewicht	ISO 8543 1,800 g/m <sup>2</sup>	4,800 g/m <sup>2</sup>	1,800 g/m <sup>2</sup>
	Poolmateriaal	100% polyamide 6,6	100% polyamide 6,6	100% polyamide 6,6
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874 Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33
	Rollbreedte	2,0 m	-	11 cm of 22 cm
	Rollengte	± 30 m	-	15 m
	Tegelgrootte	-	50 x 50 cm	-
	Tegels per verpakking	-	12 (3 m <sup>2</sup> )	-
	Dimensiestabiliteit	ISO 2551 / EN 986 ≤ 0,2%	≤ 0,1%	≤ 0,2%
	Slijtweerstand	EN 1307 annex F > 1000 cycli	> 1000 cycli	> 1000 cycli
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02 ≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Slipweerstand	BS 7976-2 (UK SRG pendulum) Droog - laag sliprisico Nat - laag sliprisico	Droog - laag sliprisico Nat - laag sliprisico	Droog - laag sliprisico Nat - laag sliprisico
	Contactgeluid reductie	EN-ISO 717-2 ΔL <sub>w</sub> ≥ 21 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 19 dB	ΔL <sub>w</sub> ≥ 21dB
	Geluidsabsorptie	ISO 354 α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)	α <sub>w</sub> = 0,10 (H)
	Creating Better Environments			
	Hernieuwbare energie	Flotex wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd		
	Gerecycled materiaal	Flotex banen bevatten tot 20% gerecycled materiaal. Flotex tegels bevatten tot 59% gerecycled materiaal.		
	Luchtkwaliteit binnen	Alle Flotex producten zijn getest op luchtkwaliteit binnen en voldoen aan de eisen van ISO 16000-9 na 3 en 28 dagen. Emissies van Flotex liggen na 28 dagen onder de detectiegrens.		
	Emmissie: totaal TVOC na 28 dagen	EN 16516 ≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	SKA	Flotex voldoet aan de SKA-ratingcriteria voor M12 voor zachte vloerbedekkingen in kantoren, winkels en hoger onderwijs.		
	LCA	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.		
	Geschikt voor vloerverwarming	ja, 0,072 m <sup>2</sup> K/W EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200101- DoP -012	ja, 0,083 m <sup>2</sup> K/W EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200201- DoP -101	ja, 0,072 m <sup>2</sup> K/W EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200101- DoP -012
	Brandgedrag	EN 13501-1 B <sub>fl</sub> -s1, L, NCS	B <sub>fl</sub> -s1, L, CS	B <sub>fl</sub> -s1, L, NCS
	Slipweestand	EN 13893 μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Statische elektriciteit	ISO 6356 ≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524 0,06 W.m/K	0,06 W.m/K	0,06 W.m/K

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.  
De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.  
De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.

