

























Flotex technische specificaties

Flotex banen, tegels & planken voldoen aan de eisen van EN 1307

		Banen	Tegels	Planken	Tegels met reliëf	AcousticPlus Tegel	Borders
	Totale dikte	ISO 1765	4.3 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	4.3 mm
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar
	Rollbreedte		2.0 m	-	-	-	11cm of 22 cm
	Rollengte		30 m	-	-	-	15 m
	Afmetingen tegel/plank		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm
	Aantal per doos		-	12 (3m ²)	10 (2.5m ²)	12 (3m ²)	10 (2.5m ²)
	Totaal gewicht	ISO 8543	1.8 kg/m ²	4.8 kg/m ²	4.8 kg/m ²	4.8 kg/m ²	2.6 kg/m ²
	Dimensiestabiliteit	ISO 2551 / EN 986	< 0.2%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.2%
	Slijtweerstand	EN 1307 annex F	> 1000 toeren	> 1000 toeren	> 1000 toeren	> 1000 toeren	> 1000 toeren
	Geschikt voor bureaustoelen	EN 985 Test A	r ≥ 2.4 continu gebruik - geschikt	r ≥ 2.4 continu gebruik - geschikt	r ≥ 2.4 continu gebruik - geschikt	r ≥ 2.4 continu gebruik - geschikt	r ≥ 2.4 continu gebruik - geschikt
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Slipweerstand	UK SRG pendulum	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar
	Akoestisch	EN-ISO 717-2 ISO 354	Contactgeluid reductie Δlw = 20 dB Geluidsabsorptie = 0.10	Contactgeluid reductie Δlw = 19 dB Geluidsabsorptie = 0.10	Contactgeluid reductie Δlw = 19 dB Geluidsabsorptie = 0.10	Contactgeluid reductie Δlw = 19 dB Geluidsabsorptie = 0.10	Contactgeluid reductie Δlw = 22 dB Geluidsabsorptie = 0.25
	Waterdichtheid	EN 1307 annex G	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Creating Better Environments						
	Hernieuwbare energie	Flotex wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd					
	Gerecycled materiaal	Flotex banen bevatten tot 20% gerecycled materiaal per gewicht. Flotex tegels/planken bevatten tot 52% gerecycleerd materiaal per gewicht.					
	Binnenluchtkwaliteit	Alle Flotex producten worden na 3 dagen en 28 dagen getest op binnenluchtemissies volgens ISO 16000-9. Flotex Colour heeft emissies die na 28 dagen onder detectielimieten liggen.					
SKA		Flotex voldoet aan de SKA-beoordelingscriteria 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.					
	Flotex voldoet aan de eisen van EN 14041	EN 14041 CE 1200101-DOP-512	EN 14041 CE 1200201-DOP-306	EN 14041 CE 1200201-DOP-306	EN 14041 CE 1200201-DOP-306	EN 14041 CE 1200202-DOP-811	EN 14041 CE 1200101-DOP-512
	Brandgedrag		B _f -s1	B _f -s1	B _f -s1	B _f -s1	B _f -s1
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Statische elektriciteit	ISO 6356	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Warmteweerstand	ISO 8302	0.048 m ² K/W	0.037 m ² K/W	0.037 m ² K/W	0.040 m ² K/W	0.048 m ² K/W
	Binnenluchtemissies	EN 16516	< 0,2 mg/ m ³	< 0,2 mg/ m ³	< 0,2 mg/ m ³	< 0,2 mg/ m ³	< 0,2 mg/ m ³
	Inhoud van specifieke gevaarlijke stoffen	EN 14041	Conform	Conform	Conform	Conform	Conform

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.



Forbo Flooring N.V.
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
België
T +32 2 464 10 10
F +32 2 464 10 11
nfo.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS