

Technische Spezifikationen

Flotex entspricht den Anforderungen der EN 1307

		Flotex Bahnenware	Flotex Fliese	Flotex Planke	Flotex geprägte Fliese	Flotex AcousticPlus Fliese	Flotex Artline
	Gesamtdicke	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,9 mm	4,3 mm
	Einsatzbereich Objekt	EN-ISO 10874	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33
	Bahnenbreite		2,0 m	–	–	–	11 cm und 22 cm
	Bahnenlänge		30 m	–	–	–	15 m
	Abmessungen Fliese / Planke		–	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	–
	Anzahl der Fliesen / Planken pro Karton		–	12 (3 m ²)	10 (2,5 m ²)	10 (2,5 m ²)	–
	Flächengewicht	ISO 8543	1,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	2,6 kg/m ²	1,8 kg/m ²
	Dimensionsstabilität	ISO 2551 / EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
	Verschleißverhalten	EN 1307 annex F	> 1000 Umdrehungen	> 1000 Umdrehungen	> 1000 Umdrehungen	> 1000 Umdrehungen	> 1000 Umdrehungen
	Stuhlrollenbeanspruchung	EN 985 Test A	gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4
	Farbechtheit	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Rutschsicherheit	UK SRG pendulum	trocken - sehr geringes Risiko nass - geringes Risiko	trocken - sehr geringes Risiko nass - geringes Risiko	trocken - sehr geringes Risiko nass - geringes Risiko	trocken - sehr geringes Risiko nass - geringes Risiko	trocken - sehr geringes Risiko nass - geringes Risiko
	Trittschallminderung	EN-ISO 717-2 ISO 354	20 dB Schallabsorption aw = 0,10	19 dB Schallabsorption aw = 0,10	19 dB Schallabsorption aw = 0,10	22 dB Schallabsorption aw = 0,25	20 dB Schallabsorption aw = 0,10
	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit	EN 1307 Anhang G	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
	Creating better environments						
	Erneuerbare Energie	Flotex wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt.					
	Recyclinganteil	Flotex Bahnenware enthält einen Recyclinganteil bis zu 20%. Flotex Fliesen & Planken enthalten einen Recyclinganteil bis zu 52%.					
	Raumluftqualität	Alle Flotex Produkte wurden hinsichtlich der Innenraum Emission gemäß ISO 16000-9 nach 3 und 28 Tagen getestet.					
	Lebenszyklusanalyse	Die Ökobilanz* ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.					
	Flotex entspricht den Anforderungen der EN 14041	EN 14041  1200101-DOP-512	EN 14041  1200201-DOP-306	EN 14041  1200201-DOP-306	EN 14041  1200201-DOP-306	EN 14041  1200202-DOP-811	EN 14041  1200101-DOP-512
	Brandverhalten	EN 13501	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Antistatik	ISO 6356	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Wärmeleitfähigkeit	ISO 8302	0,048 m ² K/W	0,037 m ² K/W	0,037 m ² K/W	0,037 m ² K/W	0,048 m ² K/W
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	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
	Enthält keine bedenklichen Inhaltsstoffe	EN 14041	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist.

* Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.



Deutschland

Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 27
D-33100 Paderborn
T: +49 - (0)5251 - 18 03-0
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200
info.germany@forbo.com
www.forbo-flooring.de



FLOORING SYSTEMS

creating better environments