

Technische Spezifikationen

Flotex entspricht den Anforderungen der EN 1307

Flotex Bahnenware

	Gesamtdicke	ISO 1765	4,3 mm
	Flächengewicht	ISO 8543	1,8 kg/m ²
	Einsatzbereich Objekt	EN-ISO 10874	Klasse 33
	Bahnenbreite		2,0 m
	Bahnenlänge		30 m
	Dimensionsstabilität	ISO 2551 / EN 986	< 0,2%
	Verschleißverhalten	EN 1307 Anhang F	> 1000 Umdrehungen
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	gewerblicher Bereich $r \geq 2,4$
	Farbchtheit	EN-ISO 105-B02	≥ 5
	Rutschsicherheit	UK SRG pendulum	trocken - sehr geringes Risiko nass - geringes Risiko
	Trittschallminderung	EN-ISO 717-2	≥ 20 dB
	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit	EN 1307 Anhang G	erfüllt
	Creating better environments		
	Erneuerbare Energie		Flotex wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt.
	Recyclinganteil		Flotex Bahnenware enthält einen Recyclinganteil bis zu 20%.
	Raumluftqualität		Alle Flotex Produkte wurden hinsichtlich der Innenraum Emission gemäß EN 16516 nach 3 und 28 Tagen getestet.
	Lebenszyklusanalyse		Die Ökobilanz* ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.

EN 14041



1200301-DoP-306

Flotex entspricht den Anforderungen der EN 14041

	L Brandverhalten	EN 13501	B ₁ -s1, L, NCS
	R Rutschhemmung	EN 13893	$\mu \geq 0,30$
	AS Antistatik	ISO 6356	< 2kV
	R₂₂ Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,048 m ² K/W



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.