

Technische Spezifikationen

Flotex Planks entspricht den Anforderungen der EN 1307



Flotex Planks

	Gesamtdicke	ISO 1765	5,0 mm
	Flächengewicht	ISO 8543	4.800 g/m ²
	Klassifizierung	EN-ISO 10874	Klasse 33
	Polmaterial		100 % Polyamid, Nylon-Fasern 6.6
	Abmessungen Planke		100 x 25 cm
	Anzahl der Planken pro Karton		10 (2,5 m ²)
	Dimensionsstabilität	EN 986	≤ 0,1 %
	Rutschsicherheit	BS 7976-2 (UK SRG pendulum)	trocken - geringes Risiko nass - geringes Risiko
	Trittschallminderung	EN-ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 19$ dB
	Schallabsorption	ISO 354	$\alpha_w = 0,10$ (H)
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	$r \geq 2,4$
	Farbechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 5
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,1 mg/m ³
	Verschleißverhalten	EN 1307 Anhang F	> 1.000 Umdrehungen
	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit	EN 1307 Anhang G	erfüllt
	Creating better environments		
	Erneuerbare Energie		Flotex wird mit Strom aus 100 % erneuerbaren Energien hergestellt.
	Recyclinganteil		Flotex Planks enthalten einen Recyclinganteil von bis zu 59 %.
	Raumluftqualität		Alle Flotex Produkte wurden hinsichtlich der Innenraumemission gemäß ISO 16000-9 nach 3 und 28 Tagen getestet.
	Lebenszyklusanalyse		Die Ökobilanz* ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.
SKA			Flotex ist konform mit den SKA-Kriterien gemäß M12 für textile Bodenbeläge und trägt damit zur nachhaltigen Gestaltung in gewerblichen und institutionellen Gebäuden bei.

Flotex Planks entspricht den Anforderungen der EN 14041



	Produktcode	EN 14041	1200201-DOP-101
	Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} -s1, L, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	$\mu \geq 0,30$
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,06 W/mK
	Antistatik	ISO 6356	≤ 2,0 kV

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.

