

































# Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Flotex entspricht den Anforderungen der EN 1307 / Flotex répond aux exigences des normes EN 1307

		Flotex Bahnenware / Rouleau	Flotex Fliese / Dalles	Flotex Planke / Lames	Flotex geprägte Fliese / Dalles gaufré	Flotex AcousticPlus Fliese / Dalles AcousticPlus	Flotex Artline
 Gesamtstärke / Épaisseur totale	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,9 mm	4,3 mm
 Einsatzbereich Objekt / Usage commercial	EN-ISO 10874	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33
 Bahnenbreite / Largeur des rouleaux		2,0 m	-	-	-	-	11 cm und / et 22 cm
 Bahnenlänge / Longueur des rouleaux		30 m	-	-	-	-	15 m
 Abmessungen Fliese / Planke Dimension dalle / lame		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm	-
Anzahl der Fliesen / Planken pro Karton Quantité de dalles / lames par carton		-	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 m <sup>2</sup> )	12 (3 m <sup>2</sup> )	10 (2,5 m <sup>2</sup> )	-
 Flächengewicht / Poids	ISO 8543	1,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
 Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	ISO 2551 / EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
 Verschleißverhalten / Groupe d'abrasion	EN 1307 annex F	> 1000 Umdrehungen / rotations	> 1000 Umdrehungen / rotations	> 1000 Umdrehungen / rotations	> 1000 Umdrehungen / rotations	> 1000 Umdrehungen / rotations	> 1000 Umdrehungen / rotations
 Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	EN 985 Test A	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 zone commerciale r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 zone commerciale r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 zone commerciale r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 zone commerciale r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 zone commerciale r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 zone commerciale r ≥ 2,4
 Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
 Rutsicherheit / Résistance au glissement	UK SRG pendulum	trocken - sehr geringes Risiko sec - risque très faible	trocken - sehr geringes Risiko sec - risque très faible	trocken - sehr geringes Risiko sec - risque très faible	trocken - sehr geringes Risiko sec - risque très faible	trocken - sehr geringes Risiko sec - risque très faible	trocken - sehr geringes Risiko sec - risque très faible
	EN-ISO 717-2	20 dB	19 dB	19 dB	19 dB	22 dB	20 dB
 Trittschallminderung / Son d'impact acoustique	ISO 354	Schallabsorption aw = 0,10 Absorption acoustique aw = 0,10	Schallabsorption aw = 0,10 Absorption acoustique aw = 0,10	Schallabsorption aw = 0,10 Absorption acoustique aw = 0,10	Schallabsorption aw = 0,10 Absorption acoustique aw = 0,10	Schallabsorption aw = 0,25 Absorption acoustique aw = 0,25	Schallabsorption aw = 0,10 Absorption acoustique aw = 0,10
 Prüfung der Wasserundurchlässigkeit / Test imperméabilité à l'eau	EN 1307 Anhang G	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli
 Creating Better Environments	Erneuerbare Energie / énergie renouvelables						
	Flotex wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt. / Flotex est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable.						
 Recyclinganteil / Contenu recyclé	Flotex Bahnenware enthält einen Recyclinganteil bis zu 20%. Flotex Fliesen & Planken enthalten einen Recyclinganteil bis zu 52%. / Flotex en rouleau contient jusqu'à 20% de matières recyclées. Flotex lames et dalles contiennent jusqu'à 52% de matières recyclées.						
 Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	Alle Flotex Produkte wurden hinsichtlich der Innenraum Emission gemäß ISO 16000-9 nach 3 und 28 Tagen getestet. / Tous les produits Flotex ont été testés pour émission intérieure selon ISO 16000-9 après 3 et 28 jours.						
 Lebenszyklusanalyse / Analyse du cycle de vie	Die Ökobilanz* ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung. / L'analyse du cycle de vie sert de base pour garantir un impact environnemental minimal						
Flotex entspricht den Anforderungen der EN 14041 / Flotex répond aux exigences des normes EN 14041	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 
	1200101-DOP-512	1200201-DOP-306	1200201-DOP-306	1200201-DOP-306	1200202-DOP-811	1200101-DOP-512	
 Brandverhalten / Réaction au feu		B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1
 Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
 Antistatik / Accumulation charges électrostatiques voltage	ISO 6356	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
 Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	ISO 8302	0,048 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,037 m <sup>2</sup> K/W	0,040 m <sup>2</sup> K/W	0,048 m <sup>2</sup> K/W
 Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen / Emissions intérieures COVT après 28 jours	EN 16516	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>	< 0,2 mg/ m <sup>3</sup>
 Enthält keine bedenklichen Inhaltsstoffe / Ne contient aucun ingrédient douteux	EN 14041	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli	erfüllt / accompli

  Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. / Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).  
Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. / Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).  
Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. / L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

**Deutschland**  
Forbo Flooring GmbH  
Stebenstraße 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

**Österreich**  
Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien  
T: +43 - (0)1 - 330 92 04  
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10  
info.austria@forbo.com  
www.forbo-flooring.at

**Schweiz**  
Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41 - (0)91 850 01 11  
F: +41 - (0)91 850 01 41  
info.flooring.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch

