

Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Flotex Bahnenware und Fliesen entsprechen den Anforderungen der EN 1307 / Flotex répond aux exigences de la norme NF EN 1307



		Flotex colour Bahnenware / rouleau	Flotex colour Fliese / dalles	Flotex Artline	
	Gesamtdicke / Épaisseur totale	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	4,3 mm
	Flächengewicht / Poids	ISO 8543	1,800 g/m ²	4,800 g/m ²	1,800 g/m ²
	Material der Nutzschicht / Composition fibreuse couche d'usage		100 % Polyamid 6.6	100 % Polyamid 6.6	100 % Polyamid 6.6
	Klassifizierung / Usage commercial	EN-ISO 10874	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux		2,0 m	-	11 cm und 22 cm / 11 cm et 22 cm
	Bahnenlänge / Longueur des rouleaux		± 30 m	-	15 m
	Fliesengröße / Dimensions des dalles		-	50 x 50 cm	-
	Verpackungseinheit Fliesen / Conditionnement des dalles		-	12 (3 m ²)	-
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	ISO 2551 / EN 986	≤ 0,2 %	≤ 0,1 %	≤ 0,2 %
	Verschleißverhalten / Résistance à l'abrasion	EN 1307 Anhang F	> 1000 Zyklen / > 1000 cycles	> 1000 Zyklen / > 1000 cycles	> 1000 Zyklen / > 1000 cycles
	Stuhlrollenbeanspruchung / Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	ISO 4918	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 / Oui	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 / Oui	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4 / Oui
	Farbechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Rutsicherheit / Résistance au glissement	BS 7976-2 (UK SRG pendulum)	Trocken – geringe Rutschgefahr Nass – geringe Rutschgefahr / Sec - faible risque de glissement Mouillé - faible risque de glissement	Trocken – geringe Rutschgefahr Nass – geringe Rutschgefahr / Sec - faible risque de glissement Mouillé - faible risque de glissement	Trocken – geringe Rutschgefahr Nass – geringe Rutschgefahr / Sec - faible risque de glissement Mouillé - faible risque de glissement
	Trittschallminderung / Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2	ΔL _w ≥ 21 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 21 dB
	Schallabsorption / Absorption acoustique	ISO 354	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)
	Wasserundurchlässigkeit / Imperméabilité à l'eau	EN 1307 Anhang G	erfüllt / Oui	erfüllt / Oui	erfüllt / Oui
	Creating Better Environments				
	Erneuerbare Energie / Energie renouvelable		Flotex wird mit Strom aus 100 % erneuerbaren Energien hergestellt. / Flotex est fabriqué à partir d'énergie 100 % renouvelable.		
	Recyclinganteil / Contenu recyclé		Flotex Bahnenware enthält einen Recyclinganteil bis zu 20 %. Flotex Fliesen enthalten einen Recyclinganteil bis zu 59 %. / Les dalles Flotex Advance contiennent jusqu'à 20 % de contenu recyclé en poids. Les rouleaux Flotex contiennent jusqu'à 59 % de contenu recyclé en poids.		
	Luftqualität in Innenräumen / Qualité de l'air intérieur		Flotex ist nach Allergy UK geprüft. Alle Flotex-Produkte werden nach 3 Tagen und 28 Tagen auf Raumluftemissionen gemäß EN 16516 geprüft. / Tous les produits Flotex sont testés pour les émissions dans l'air intérieur après 3 jours et 28 jours selon la norme ISO 16000-9. Après 28 jours, Flotex Advance Sheet affiche des émissions inférieures à la limite de détection.		
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen / Emissions intérieures COVT après 28 jours	EN 16516	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³
	Lebenszyklusanalyse / LCA		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung. / L'analyse du cycle de vie est la base pour garantir le plus faible impact possible sur l'environnement.		
	Flotex entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004 / Flotex répond aux exigences de la norme EN 14041:2004		EN 14041:2004 1200101- DoP -012	EN 14041:2004 1200201- DoP -101	EN 14041:2004 1200101- DoP -012
	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B _{fl} -s1, L, NCS	B _{fl} -s1, L, CS	B _{fl} -s1, L, NCS
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Antistatik / Accumulation charges électrostatiques voltage	ISO 6356	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK
	Enthält keine bedenklichen Inhaltsstoffe / Ne contient aucun ingrédient nocif	EN 14041	erfüllt / Oui	erfüllt / Oui	erfüllt / Oui

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.



034/2024