



























# Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Nadelvlies entspricht den Anforderungen der EN1307 / Textile aiguilleté répond aux exigences des normes EN1307

		<b>Forte</b>	<b>Markant</b>	<b>Akzent</b>	<b>Markant Graphic</b>	<b>Forte Fliesen / Dalles</b>
 Gesamtdicke / Épaisseur totale	ISO 1765	6,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,2 mm
Dicke der Nutzschicht	ISO 1766	3,3 mm	2,3 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,3 mm
 Flächengewicht/ Épaisseur de la couche d'usure	ISO 8543	1.500 g/m <sup>2</sup>	1.200 g/m <sup>2</sup>	1.000 g/m <sup>2</sup>	1.200 g/m <sup>2</sup>	1.350 g/m <sup>2</sup>
 Kollektionsumfang / Nombre de références		25 Farben/couleurs	16 Farben/couleurs	13 Farben/couleurs	4 Farben/couleurs	12 Farben/couleurs
 Klassifizierung / Classe d'usage	EN ISO 10874	Klasse 33 / classe 33	Klasse 33 / classe 33	Klasse 33 / classe 33	Klasse 33 / classe 33	Klasse 33 / classe 33
 Polmaterial / Composition de la couche d'usure		100 % PA	100% PA	80 % PA / 20 % PP	100% PA	100% PA
 Poleinsatzgewicht / Poids du velour		750 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	400g/m <sup>2</sup>
 Rücken / Sous-couche		100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES
 Rollenbreite / Largeur des rouleaux		200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	-
 Rollenlänge / Longueur des rouleaux		± 30 m	± 30 m	± 30 m	± 30 m	-
 Abmessungen Fliese / Dimension dalles	EN 994	-	-	-	-	50 cm x 50 cm
 Trittschallminderung / Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	22 dB	21 dB	20 dB	21 dB	22 dB
 Schallabsorption / Absorption acoustique	ISO 354	aw = 0,20	aw = 0,20	aw = 0,20	aw = 0,20	aw = 0,20
 Stuhlrolleignung/ Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
 Lichtechtheit/ Solidité à la lumière	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
 Wasserechtheit / Résistance au dégorgement	ISO 105-E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
 Reibechtheit nass / Solodité frottement au mouillé	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	>3
 Reibechtheit trocken / Solodité frottement au sec	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	>3-4
 Ableitwiderstand / Conductivité	ISO 10965	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	-	-	-
 Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen / Emissions interieures COVT après 28 jours	EN 16516	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
 Recyclinganteil / Contenu recyclé		> 50%	> 50%	> 50%	> 50%	> 60%
 Verlegeart Forte Fliesen / Type de pose pour dalles Forte		↑↑	↑↑	↑↑	↑↓	Richtungsgleich / monolithique

Nadelvlies entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004 / Textile aiguilleté répond aux exigences des normes EN 14041:2004

		EN 14041:2004	0300720-DoP-010	0300236-DoP-306	0300227-DoP-306	0300572-DoP-306	0300720-DoP-010
 Prüfnummer		EN 14041:2004	0300720-DoP-010	0300236-DoP-306	0300227-DoP-306	0300572-DoP-306	0300720-DoP-010
 Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1, G, NCS	B <sub>f</sub> -s1, G, NCS	B <sub>f</sub> -s1, G, NCS	B <sub>f</sub> -s1, G, NCS	B <sub>f</sub> -s1, G, NCS	B <sub>f</sub> -s1, G, NCS
 Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
 Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK
 Antistatik / Accumulation charges électrostatiques voltage	ISO 6356	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

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). Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

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.

