

Technische Spezifikationen

Spezifikation in Anlehnung an die EN 1307

		Forte	Markant	Akzent	Markant Graphic	Forte Fliesen
	Gesamtdicke	ISO 1765	6,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	6,2 mm
	Dicke der Nutzschicht	ISO 1766	3,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm
	Flächengewicht	ISO 8543	1.500 g/m²	1.200 g/m²	1.000 g/m²	1.200 g/m²
	Kollektionsumfang		25 Farben	16 Farben	13 Farben	4 Farben
	Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33
Polmaterial		100 % PA	100% PA	80 % PA / 20 % PP	100 % PA	100 % PA
Poleinsatzgewicht		750 g/m²	600 g/m²	500 g/m²	600 g/m²	400g/m²
Rücken		100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES	100 % recyceltes PES
	Rollenbreite		200 cm	200 cm	200 cm	-
	Rollenlänge		± 30 m	± 30 m	± 30 m	-
	Abmessungen Fliese	EN 994	-	-	-	50 cm x 50 cm
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2	22 dB	21 dB	20 dB	21 dB
	Schallabsorption	ISO 354	$\alpha_w = 0,20$	$\alpha_w = 0,20$	$\alpha_w = 0,20$	$\alpha_w = 0,20$
	Stuhrollenbeanspruchung	ISO 4918	$r \geq 2,4$	$r \geq 2,4$	$r \geq 2,4$	$r \geq 2,4$
	Farbechtheit	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Wasserechtheit	ISO 105-E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
Reibechtheit nass	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	> 3
Reibechtheit trocken	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
Ableitwiderstand	ISO 10965	$\leq 10^7 \Omega$	$\leq 10^7 \Omega$	-	-	-
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	$\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$			
	Recyclinganteil		> 50 %	> 50 %	> 50 %	> 60 %
	Verlegeart		richtungsgleich	richtungsgleich	richtungsgleich	richtungsgleich

Nadelvlies entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004

	Prüfnummer	EN 14041:2004	0300720-DoP-010	0300236-DoP-306	0300227-DoP-306	0300572-DoP-306	0300720-DoP-010
	Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS	Cfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS	Bfl-s1, G, NCS
	Rutschhemmung	EN 13893	$\mu \geq 0,30$				
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,06 W/mK				
	Antistatik	ISO 6356	$\leq 2,0 \text{ kV}$				

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.



Deutschland

Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 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
customerservice.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch

Find us on



creating better environments



FLOORING SYSTEMS