























## Technische Spezifikationen

Forbo Nadelvlies entspricht den Anforderungen der EN 1470

		<b>Forbo</b>	<b>Markant</b>	<b>Akzent</b>	
	Gesamtdicke	ISO 1765	ca. 6,5 mm	ca. 5,5 mm	ca. 5,0 mm
	Beanspruchungsbereich	EN 1470	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33
	Strapazierwert	EN 1470	Extrem robust / Klasse 4	Extrem robust / Klasse 4	Extrem robust / Klasse 4
	Dicke der Nutzschicht	ISO 1766	ca. 3,3 mm	ca. 2,3 mm	ca. 2,0 mm
	Rollenlänge		ca. 30 m	ca. 30 m	ca. 30 m
	Rollenbreite		200 cm	200 cm	200 cm
	Herstellungsart		Grobttiter Nadelvlies	Grobttiter Nadelvlies	Grobttiter Nadelvlies
	Polmaterial		100% PA	100% PA	80% PA / 20% PP
	Rücken		100% Synthetisch (PES)	100% Synthetisch (PES)	100% Synthetisch (PES)
	Art der Verfestigung		Vollimprägnierung	Vollimprägnierung	Vollimprägnierung
	Poleinsatzgewicht		ca. 750 g/m <sup>2</sup>	ca. 600 g/m <sup>2</sup>	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
	Flächengewicht der Nutzschicht	EN 984	ca. 700 g/m <sup>2</sup>	ca. 500 g/m <sup>2</sup>	ca. 400 g/m <sup>2</sup>
	Gesamtgewicht	ISO 8543	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Elektrischer Widerstand	ISO 10965	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	≤ 10 <sup>7</sup> Ω
	Trittschallverbesserungsmaß	ISO 140-8	22 dB	21 dB	20 dB
	Schallabsorption	EN ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)
	Stuhlleneignung	EN 985	Ja (Typ H)	Ja (Typ H)	Ja (Typ H)
	Lichtechtheit	ISO 105/B02	> 6	> 6	> 6
	Wasserechtheit	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4
	Reibechtheit nass	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3
	Reibechtheit trocken	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4

### Alle Forbo Nadelvlies Produkte entsprechen der EN 14041

		EN 14041	0300242-DoP-306 0300576-DoP-306	0300236-DoP-306 0300572-DoP-306	0300227-DoP-306
	Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1
	Rutsicherheit	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Elektrostatisches Verhalten	ISO 6356	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	0,07 m <sup>2</sup> K/W	0,06 m <sup>2</sup> K/W	0,05 m <sup>2</sup> K/W



#### 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  
info.flooring.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch



Find us on

