


















# Technische specificaties

Naaldvilt voldoet aan de eisen van EN1307

		<b>Forte</b>	<b>Markant</b>	<b>Akzent</b>	<b>Markant Graphic</b>	<b>Forte Tile</b>	
	Totale dikte	ISO 1765	6,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,2 mm
	Dikte toplaag	ISO 1766	3,3 mm	2,3 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,3 mm
	Totaal gewicht	ISO 8543	1500 g/m <sup>2</sup>	1200 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>	1200 g/m <sup>2</sup>	1350 g/m <sup>2</sup>
	Collectie omvang		24 kleuren	16 kleuren	13 kleuren	4 kleuren	12 kleuren
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar	klasse 33, zwaar
	Poolmateriaal	EN 984	100% polyamide	100% polyamide	80% PA / 20% PP	100% polyamide	100% polyamide
	Poolmassa	EN 984	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>
	Rug		100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester	100% gerecycled polyester
	Rollbreedte	EN 24341	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	-
	Rollengte	EN 24341	± 30 m	± 30 m	± 30 m	± 30 m	-
	Afmetingen	EN 994	-	-	-	-	50 cm x 50 cm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2	22 dB	21 dB	20 dB	21 dB	22 dB
	Geluidsabsorptie	ISO 354	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Water	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
	Nat wrijven	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	>3
	Droog wrijven	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	>3-4
	Warmteweerstand		0,11 m <sup>2</sup> /K.W	0,09 m <sup>2</sup> /K.W	0,08 m <sup>2</sup> /K.W	0,09 m <sup>2</sup> /K.W	0,10 m <sup>2</sup> /K.W
	Elektrische weerstand	ISO 10965	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	-	-	-
	Binnenshuis emissies: TVOC na 28 dagen	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>
	Recycled materiaal		> 50%	> 50%	> 50%	> 50%	> 60%
	Voldoet aan de eisen van		EN14041:2004	EN14041:2004	EN14041:2004	EN14041:2004	EN14041:2004
	DoP		0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010
	Brandgedrag	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
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K	0,06 W/m.K
	Statische elektriciteit	ISO 6356	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV



De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO-9001 gecertificeerd.  
De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO-14001 gecertificeerd.  
De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.