



















# Technické specifikace

Needlefelt splňuje požadavky normy EN1307

		<b>Forte</b>	<b>Markant</b>	<b>Akzent</b>	<b>Markant Graphic</b>	<b>Forte čtverce</b>	
	Celková tloušťka	ISO 1765	6.5 mm	5.5 mm	5.0 mm	5.5 mm	6.2 mm
	Tloušťka nášlapné vrstvy	ISO 1766	3.3 mm	2.3 mm	2.0 mm	2.3 mm	2.3 mm
	Celková hmotnost	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>
	Velikost kolekce		25 barev	16 barev	13 barev	4 barvy	12 barev
	Počet dílců v balení		-	-	-	-	16 (4m <sup>2</sup> )
	Občanská výstavba	EN ISO 10874	Třída 33	Třída 33	Třída 33	Třída 33	Třída 33
	Složení vlákn		100% polyamid	100% polyamid	80% PA / 20% PP	100% polyamid	100% polyamid
	Hmotnost vlákn		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>
	Rubová vrstva		100% recyklovaný polyester	100% recyklovaný polyester	100% recyklovaný polyester	100% recyklovaný polyester	100% recyklovaný polyester
	Šířka role		200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	-
	Délka role		± 30 m	± 30 m	± 30 m	± 30 m	-
	Rozměry	EN 994	-	-	-	-	50 cm x 50 cm
	Redukce kročejového hluku	EN ISO 717-2	22 dB	21 dB	20 dB	21 dB	22 dB
	Absorpce zvuku	ISO 354	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)	aw = 0,20 (H)
	Použití kolečkové židle	ISO 4918	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
	Barevná stálost	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Barevná stálost vůči vodě	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
	Barevná stálost při drhnutí za mokra	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	>3
	Barevná stálost při drhnutí za sucha	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	>3-4
	Antistatické vlastnosti	ISO 10965	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	≤ 10 <sup>7</sup> Ω	-	-	-
	Emise vnitřního prostředí TVOC po 28 dnech	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>
	Recyklovaný obsah		> 50%	> 50%	> 50%	> 50%	> 60%
	Prodis GUT	www.pro-dis.info	4EE0AF7C	07F1DF88	F742BC5B		
	Metody instalace		↑↑	↑↑	↑↑	↑↓	monoliticky

Splňuje požadavky norem:

	<b>CE</b>	Kód produktu	EN 14041:2004	0300720-DoP-010	0300236-DoP-306	0300227-DoP-306	0300572-DoP-306	0300720-DoP-010
	<b>6</b> NCS	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1, G, NCS	B <sub>n</sub> -s1, G, NCS	B <sub>n</sub> -s1, G, NCS	B <sub>n</sub> -s1, G, NCS	B <sub>n</sub> -s1, G, NCS
	<b>3</b> B30	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	<b>λ 33</b> TTT	Tepelná vodivost	EN 12524	0.06 W/mK	0.06 W/mK	0.06 W/mK	0.06 W/mK	0.06 W/mK
	<b>2</b> 22kV	Elektrický odpor	ISO 6356	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV

Všechny prodejní organizace a výrobní závody Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikované Quality Management Systems v souladu s normou ISO 9001.

Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems splňují certifikaci Environmental Management Systems v souladu s normou ISO 14001.

Hodnocení životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je zpracováno v dokumentu Environmental product declarations (EPD), který můžete nalézt na našich webových stránkách.

