
















Technické specifikace

Všechny produkty Needlefelt splňují požadavky normy EN 14041

		Forte / Forte Graphic	Markant / Markant Graphic	Akzent
 Celková tloušťka	ISO 1765	cca 6,5 mm	cca 5,5 mm	cca 5,0 mm
 Oblast použití	EN 1470	třída 33	třída 33	třída 33
 Délka role		cca 30 m	cca 30 m	cca 30 m
 Šířka role		200 cm	200 cm	200 cm
Složení vláken nášlapné vrstvy		100% PA	100% PA	80% PA / 20% PP
Rubová strana		100% recyklované PES	100% recyklované PES	100% recyklované PES
Konstrukce		plně impregnovaná	plně impregnovaná	plně impregnovaná
 Hmotnost vláken nášlapné vrstvy		cca 750 g/m ²	cca 600 g/m ²	cca 500 g/m ²
 Celková hmotnost	ISO 8543	cca 1,5 Kg/m ²	cca 1,2 Kg/m ²	cca 1,0 Kg/m ²
 Antistatické vlastnosti	ISO 10965	≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁷ Ω
 Kročejová neprůzvučnost	ISO 140-8	22 dB	21 dB	20 dB
 Absorpce hluku	EN ISO 354	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,20 (H)
 Vhodný pro kolečkové židle	EN 985	Ano	Ano	Ano
 Barevná stálost	ISO 105/B02	> 6	> 6	> 6
Voděodolnost	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4
Součinitel smykového tření za mokra	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3
Součinitel smykového tření za sucha	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4

Všechny produkty Needlefelt splňují požadavky normy EN 14041


EN 14041

 Reake na oheň	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
 Protikluznost	EN 13893	DS ≥ 0.30	DS ≥ 0.30	DS ≥ 0.30
 Elektrostatický náboj	ISO 6356	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
 Tepelná vodivost	ISO 8302	0,07 m ² K/W	0,06 m ² K/W	0,05 m ² K/W

