

**Specyfikacja techniczna**

Wykładziny igłowane Forte, Markant i Akzent spełniają wymogi normy EN 1307



		<b>Forte rolka</b>	<b>Markant rolka</b>	<b>Akzent rolka</b>	<b>Markant Graphic</b>	<b>Forte</b>	
	Grubość całkowita	ISO 1765	6,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,2 mm
	Grubość warstwy użytkowej	ISO 1766	3,3 mm	2,3 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,3 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN 1307	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
	Szerokość rolki	EN 426	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	-
	Długość rolki	EN 426	± 30 mb	± 30 mb	± 30 mb	± 30 mb	-
	Wymiar płytki	EN 994	-	-	-	-	50 cm x 50 cm
	Waga runa	ISO 8543	750 g/ m <sup>2</sup>	600 g/ m <sup>2</sup>	500 g/ m <sup>2</sup>	600 g/ m <sup>2</sup>	400 g/ m <sup>2</sup>
	Waga całkowita	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>
	Rodzaj włókna		100% PA	100% PA	80% PA/20% PP	100% PA	100% PA
	Podłoże		100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu	100% poliester z recyklingu
	Ilość kolorów w kolekcji		25	16	13	4	12
	Odporność na działanie kółek meblowych	ISO 4918	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 22 dB	ΔL <sub>w</sub> = 21 dB	ΔL <sub>w</sub> = 20 dB	ΔL <sub>w</sub> = 21 dB	ΔL <sub>w</sub> = 22 dB
	Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)	α <sub>w</sub> = 0,20 (H)
	<b>Trwałość kolorów</b>	ISO 105/B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Woda	ISO 105/E01	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
	Podgumowanie/mokro	ISO 105-X12	> 3	> 3	> 3	> 3	> 3
	Podgumowanie/sucho	ISO 105-X12	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4	> 3-4
	Certyfikat Prodis GUT	www.pro-dis.info	4EE0AF7C	07F1DF88	F742BC5B		
	Emisja do powietrza: TVOC w ciągu 28 dni	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>
	Sposób układania		W jednym kierunku	W jednym kierunku	W jednym kierunku		
	Zawartość pochodząca z recyklingu		Produkcja wykładzin odbywa się przy blisko 50% wykorzystaniu materiałów z recyklingu.				Produkcja płytek odbywa się przy 65% wykorzystaniu materiałów z recyklingu.
Wykładziny igłowane spełniają wymogi normy:							
	Zgodność DOP	EN 14041:2004	0300720-DoP-010	0300236-DoP-306	0300227-DoP-306	0300572-DoP-306	0300720-DoP-010
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> - s1, G, NCS	B <sub>fl</sub> - s1, G, NCS	B <sub>fl</sub> - s1, G, NCS	B <sub>fl</sub> - s1, G, NCS	B <sub>fl</sub> - s1, G, NCS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna	≤ 2 kV, antystatyczna
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,06 m <sup>2</sup> W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m <sup>2</sup> W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m <sup>2</sup> W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m <sup>2</sup> W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,06 m <sup>2</sup> W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe
	Rezystancja elektryczna	ISO 10965	≤ 10 <sup>7</sup> Ω, rozpraszająca ładunki elektrostatyczne	≤ 10 <sup>7</sup> Ω, rozpraszająca ładunki elektrostatyczne	-	-	-