

Specyfikacja techniczna

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



		Forte rolka	Markant rolka	Akzent rolka	Markant Graphic	Forte płytka	
	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 ²	600 g/ m ²	500 g/ m ²	600 g/ m ²	400 g/ m ²
	Waga całkowita	ISO 8543	1500 g/ m ²	1200 g/ m ²	1000 g/ m ²	1200 g/ m ²	1350 g/ m ²
	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
	Redukcja odgłosów	ISO 140-8	ΔL _w = 22 dB	ΔL _w = 21 dB	ΔL _w = 20 dB	ΔL _w = 21 dB	ΔL _w = 22 dB
	Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,20 (H)	TBC
	Trwałość kolorów	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
	Emisja do powietrza: TVOC w ciągu 28 dni	EN ISO 16000	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³
	Sposób układania		W jednym kierunku	W jednym kierunku	W jednym kierunku		
	Zawartość pochodząca z recyklingu		Produkcja wykładzin odbywa się przy blisko 50% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.				Produkcja płytek odbywa się przy 65% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
	Wykładziny igłowane spełniają wymogi normy	EN 14041:2004	EN 14041:2004	EN 14041:2004	EN 14041:2004	EN 14041:2004	EN 14041:2004
	Zgodność	DOP	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	0300720-DoP-010	TBC
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, L, 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 ² W/mK	0,06 m ² W/mK	0,06 m ² W/mK	0,06 m ² W/mK	0,06 m ² W/mK
	Właściwości antystatyczne	ISO 10965	≤10 ⁷ Ω	≤10 ⁷ Ω	-	-	-

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.