

Specyfikacja techniczna

Flotex Colour spełnia wymogi normy ISO 1307


**DBAMY O ZDROWIE
KAŻDEGO
CZŁOWIEKA**
WWW.FORBO-FLOORING.PL/CHD


		Rolka	Płytką	Panel	Płytką z tłoczeniem	Płytką AcousticPlus	Obwódka Border
	Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,9 mm	4,3 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33	Klasa 33
	Szerokość rolki		2,0 m	-	-	-	11 cm lub 22 cm
	Długość rolki		30 m	-	-	-	30 m
	Wymiar panela		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm
	Ilość paneli w kartonie		-	12 (3 m ²)	10 (2,5 m ²)	12 (3 m ²)	10 (2,5 m ²)
	Waga całkowita	ISO 8543	1,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	2,6 kg/m ²
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551/EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F				> 1000 cykli	
	Odporność na działanie kółek meblowych	EN 985 Test A				r ≥ 2,4 Ciągłe użytkowanie. Zgodne.	
	Trwałość kolorów	EN-ISO 105-B02				≥ 6	
	Antypoślizgowość	UK SRG pendulum	Sucha - bardzo niskie ryzyko poślizgu dla wszystkich kolekcji w tabeli. Mokra - niskie ryzyko poślizgu dla wszystkich kolekcji w tabeli.				
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 20$ dB	$\Delta L_w \geq 19$ dB	$\Delta L_w \geq 19$ dB	$\Delta L_w \geq 19$ dB	$\Delta L_w \geq 22$ dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354				$\alpha_w = 0,10$ (H)	
	Szczelność	EN 1307 zał. G				Wodoodporna	
	Środowisko naturalne						
	Energia odnawialna		Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".				
	Materiał z recyklingu		Flotex w rolce zawiera do 20% materiału z recyklingu. Flotex w płytce/panelu zawiera do 52% materiału z recyklingu.				
	Jakość powietrza w budynku		Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą ISO 16000-9: po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex Colour jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni.				
	SKA		Flotex spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w placówkach biurowych, handlowych i szkolnictwa wyższego.				
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.				
	Kolekcja Flotex spełnia wymogi normy EN ISO 14041		 EN 14041 1200201-DoP-306	 EN 14041 1200201-DoP-512	 EN 14041 1200201-DoP-306		
	Reakcja na ogień	EN 13501				B _{fi} - s1	
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893				DS: ≥ 0,30	
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356				< 2 kV	
	Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	ISO 8302	0,048 m ² K/W	0,037 m ² K/W	0,037 m ² K/W	0,037 m ² K/W	0,040 m ² K/W
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN ISO 16516				< 0,2 mg/m ³	
	Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041				Zgodna	

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.

