

# Specyfikacja techniczna

Flotex Advance w rolce i w płytkach spełnia wymogi normy ISO 1307



		Flotex Advance w rolce	Flotex Advance w płytkach
	Grubość całkowita	ISO 1765 3,9 mm	5,0 mm
	Waga całkowita	ISO 8543 2 150 g/m <sup>2</sup>	4 800 g/m <sup>2</sup>
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874 Klasa 33	Klasa 33
	Budowa runa	100% poliamid 6.6	100% poliamid 6.6
	Szerokość rolki	2,0 m	-
	Długość rolki	± 25 m	-
	Wymiar płytki		50 x 50 cm
	Ilość szt. w opakowaniu		12 (3 m <sup>2</sup> )
	Stabilność wymiarowa	ISO 2551 ≤ 0,1%	≤ 0,1%
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F >1000 cykli	>1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	ISO 4918 r ≥ 2,4	r ≥ 2,4
	Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 ≥ 5	≥ 5
	Antypoślizgowość	Test pendulum (BS 7976-2)	Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu Mokry - niskie ryzyko poślizgu
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2 $\Delta L_w \geq 20$ dB	$\Delta L_w \geq 19$ dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354 $\alpha_w = 0,10$ (H)	$\alpha_w = 0,10$ (H)
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516 ≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Szczelność	EN 1307 zał. G Spełnia	Spełnia
	<b>Środowisko naturalne</b>		
	Energia odnawialna	Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".	
	Zawartość pochodząca z recyklingu	Flotex Advance w rolce zawiera wagowo do 21,8% materiałów pochodzących z recyklingu. Płytki Flotex zawiera wagowo do 59% materiałów pochodzących z recyklingu.	
	Jakość powietrza w budynku	Wykładzina Flotex posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK. Wszystkie wykładziny Flotex są testowane pod kątem emisji do powietrza w pomieszczeniach zgodnie z normą ISO 16516-9: po 3 dniach i 28 dniach. Wartość emisji dla Flotex jest poniżej granicy wykrywalności dla 28 dni.	
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)	Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.	
		EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200401-DoP-210	EN 14041:2004 <b>CE</b> 1200201-DoP-101
	Flotex Advance spełnia wymogi normy EN 14041:2004		
	Reakcja na ogień	EN 13501-1 B <sub>f1</sub> -s1, L, CS	B <sub>f1</sub> -s1, L, CS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893 $\mu \geq 0,30$	$\mu \geq 0,30$
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356 < 2,0 kV	< 2,0 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524 0,06 W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.	
	Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041 Zgodna	Zgodna



Wykładzina Flotex Advance w rolce może być montowana luzem bez użycia kleju przy użyciu taśmy klejącej (Forbo Modul'up nr 792) w miejscach łączeń rolek oraz w progach drzwi. Alternatywnie Flotex Advance w rolce może być klejony w całości do podłoża podobnie jak inne wykładziny Flotex w rolce. Zalecanym klejem jest klej 643 Eurostar special. Zalecanym środkiem mocującym do Flotex Advance w płytkach jest Eurofix 542. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Forbo Flooring Polska. 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.