

Specyfikacja techniczna

Flotex Naturals spełnia wymogi normy ISO 1307



Flotex Naturals

	Grubość całkowita	ISO 1765	4,3 mm
	Waga całkowita	ISO 8543	1800 g/m ²
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 33
	Budowa runa		100% poliamid 6.6
	Szerokość rolki		2,0 m
	Długość rolki		± 30 m
	Stabilność wymiarowa	ISO 2551	≤ 0,2%
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	>1000 cykli
	Odporność na działanie kółek meblowych	ISO 4918	r ≥ 2,4
	Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02	≥ 5
	Antypoślizgowość	Test pendulum (BS 7976-2)	Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu Mokry - niskie ryzyko poślizgu
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	$\Delta L_w \geq 21$ dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354	$\alpha_w = 0,10$ (H)
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,1 mg/m ³
	Szczelność	EN 1307 zał. G	Spełnia
	Środowisko naturalne		
	Energia odnawialna		Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
	Zawartość pochodząca z recyklingu		Produkcja wykładzin Flotex z rolki odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.
	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 16000-9: 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
			1200301-DoP-107
	Flotex spełnia wymogi normy EN 14041:2004		
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1, L, CS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	$\mu \geq 0,30$
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,048 W/mK. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe
	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.

