Specyfikacja techniczna

Flotex Sottsass spełnia wymogi normy ISO 1307

		Flotex Sottsass
Grubość calkowita	ISO 1765	4,3 mm
Waga całkowita	ISO 8543	1800 g/m²
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	ΔL_w ≥ 21 dB
Pochłanianie dźwięku	ISO 354	α_w = 0,10 (H)
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,1 mg/m³
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.
Flotex spełnia wymogi normy EN 14041:2004		EN 14041:2004 CE 1200301-DoP-107
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}-s1, L, CS
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	μ ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2kV
Przewodność cieplna	EN 12524	0,06 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.

CERTIFIED ISO 9001