

Specyfikacja techniczna

Flotex Next spełnia wymogi normy ISO 1307



			Rolka
	Grubość całkowita	ISO 1765	3,9 mm
	Waga całkowita	ISO 8543	2150 g/ m ²
	Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 33
Budowa runa		100% PA (nylon 6.6) blisko 80 mln włókien/ m ²	
	Szerokość rolki		2,0 m
	Długość rolki		± 25 m
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	ISO 2551	≤ 0,1 %
	Klasa antypoślizgowości	BS 7976-2 (UK SRG pendulum)	Suchy - bardzo niskie ryzyko poślizgu Mokry - niskie ryzyko poślizgu
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 20$ dB
	Pochłanianie dźwięku	ISO 354	$\alpha_w = 0,10$ (H)
	Odporność na działanie kółek meblowych	ISO 4918	$r \geq 2,4$
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 5
	Odporność na ścieranie	EN 1307 zał. F	>1000 cykli
	Szczelność	EN 1307 zał. G	Tak
	Środowisko naturalne	Surowce wykorzystywane do produkcji wykładzin Flotex mają niską zawartość VOC; Produkcja wykładziny Flotex z rolki odbywa się przy blisko 20% wykorzystaniu materiałów przetworzonych.	
	CRI	Wszystkie kolekcje Flotex są produkowane przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii"	
	Jakość powietrza w budynku	Wykładzina Flotex Next posiada aprobatę Instytutu Alergologicznego UK	
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 14041:2004			EN 14041:2004 1200401-DOP-210
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1,L,CS
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: $\geq 0,30$
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,060 m ² K/W. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.
	Ocena zdolności do elektryzacji	ISO 6356	< 2 kV
	Zawartość określonych substancji niebezpiecznych	EN 14041	Zgodna


Flotex – ogólna ocena wykładzin

Rodzaj budynku	Placówki edukacyjne	Placówki zdrowotne	Budownictwo mieszkaniowe	Placówki handlowe (trwałość)	Placówki handlowe (styl)
A	A	A	B	A	A+

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.

