

Specyfikacja techniczna

Flotex spełnia wymogi normy ISO 1307



Flotex dla obiektów użyteczności publicznej (Szpitale i Hotele)

| | | | |
|--|---|---------------------------|---|
| | 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 | 0,06 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.

