

Specyfikacja techniczna

Tessera Layout spełnia wymagania normy EN 1307

Rodzaj produktu	Dywanowa wykładzina podłogowa w płytkach				
Struktura runa	ISO 2424	Pętelkowe o jednolitej strukturze			
Klasyfikacja użytkowa - obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 33 - bardzo intensywne użytkowanie			
Wymiary płytek	EN ISO 24342	50 x 50 cm			
Grubość całkowita	ISO 1765	5,8 mm			
Wysokość włókien	ISO 1766	2,9 mm			
Rodzaj włókien	ISO 2424	Poliamid 6.0			
Metoda barwienia włókien		100% na wskroś			
Gęstość ściegu	ISO 1763	193 060 splotów/m ²			
Waga runa	ISO 8543	580 g/m ²			
Waga powierzchniowa runa	ISO 8543	351 g/m ²			
Gęstość runa	ISO 8543	0,111 g/cm ³			
Waga całkowita	ISO 8543	3 895 g/m ²			
Podłoże pierwszorzędowe	ISO 2424	Poliester			
Podłoże drugorzędowe	ISO 2424	Probac™- wypełniacz mineralny z recyklingu z niewielką ilością bitumu i włókniny poliestrowej			
Stabilność wymiarowa	EN 986	≤ 0,2 %			
Odporność na rolki krzesel	ISO 4918	r ≥ 2,4 - intensywne użytkowanie			
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 10140-3	ΔL _w = 26 dB			
Pochłanianie dźwięków	ISO 354	α _w = 0,2 (H)			
Trwałość kolorów pod wpływem: światła ścierania	ISO 105 - B02 ISO 105 - X122	≥ 6 ≥ 5			
Klasa komfortu	EN 1307	LC1			
Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach	EN ISO 16516	< 0,1 mg/m ³			
Creating Better Environments					
Energia odnawialna		Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej			
Zawartość materiałów z recyklingu		Zawiera wagowo 61% materiałów pochodzących z recyklingu			
Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń		Spełnia Indoor Air Comfort Gold 8.0			
Prodis - GUT		Spełnia kryteria GUT - 2C31F4FE			
Ślad węglowy		3,48 kg CO ₂ e/m ² - ekwiwalent CO ₂ na etapie produkcji A1-A3			
Metoda montażu	kierunkowo 	szachownica 	cegielka 	1/4 obrotu 	1/4 cegielki
Tessera Layout spełnia wymagania normy EN 14041:2004		CE			
Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041:2004	1170100-DoP-109			
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl - s1 G NCS			
Właściwości antypoślizgowe	EN 13893	klasa DS - μ ≥ 0.30			
Zdolność do elektryzacji	ISO 6356	≤ 2,0 kV			
Przewodność cieplna	EN 12524	0,06 W/mK			
Ogrzewanie podłogowe		Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C			



Zawiera 61% materiałów pochodzących z recyklingu



Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej



Dostępna Deklaracja Środowiskowa Produktu



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

