

marmoleum® sport system fix

Specyfikacja techniczna

Podłoże sportowe powierzchniowo-elastyczne (Typ P).
Marmoleum Sport System Fix spełnia wymagania normy EN 14904



Rodzaj wykładziny	EN 548	Naturalne linoleum sportowe Forbo Marmoleum Sport
Podłoże		Juta
Grubość całkowita	EN 428	4,0 mm
Szerokość rolki	EN 426	2 m
Długość rolki	EN 426	≤ 28 mb
Waga całkowita	EN 430	4,6 kg/m²
Odształcenie	EN 433	≤ 0,20 mm
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918/ EN ISO 425	Nadaje się do krzeseł na rolkach
Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02	Metoda 3: niebieska skala minimum 6
Odbicie światła	DIN 5036-3	≥ 0,20**
Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	ø 60 mm
Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN ISO 26987	Tak
Odporność na palące się papierosy i niedopałki	EN 1399	Ślady powstałe na Marmoleum łatwo usunąć. Delikatnie przetrzeć papierem ściernym i nałożyć warstwę akrylu. Linoleum nie topi się.
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	7 dB
Analiza LCA (Cykl Życia Wykładziny)		Tak



Marmoleum Sport System Fix spełnia wymogi normy PN-EN 14904

Reakcja na ogień	EN 13501-1	C _s s1
Klasa antypoślizgowości	EN 13893	0,4 - 0,6 μ (warunek spełniony)
Tarcie	EN 13036-4	80-110
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2 kV
Odporność na ścieranie	EN 1569	Brak uszkodzeń
Odporność na ścieranie	EN ISO 5470-1	≤ 1000 mg

		Wynik badania	Wymaganie wg PN-EN 14904, powierzchniowo-elastyczne (Typ P)
Amortyzacja uderzenia	PN-EN 14808	42 %	≥ 35 i < 45 rozrzut +/- 5 jednostki
Odształcenia pionowe	PN-EN 14809	1,9 mm	≤ 3,0
Zachowanie piłki przy odbiciu pionowym	PN-EN 12235	98	≥ 90 rozrzut +/- 3 jednostki
Ciężar całkowity	EN 430	16 kg/m²	
Redukcja siły uderzenia	EN 14904	55%	
Odształcenie miejscowe	EN 14904	warunek spełniony	

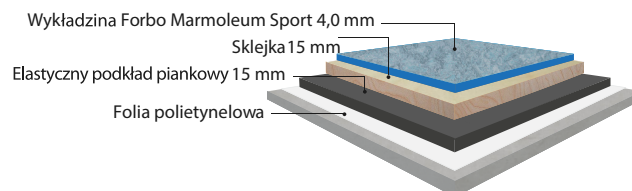
Marmoleum Sport spełnia wymagania AgBB/DIBt dotyczące jakości powietrza: aprobaty Z-156604-627.

* Dotyczy tylko wykładziny

** (poza kolorami 83210, 83215, 83707).

Certyfikaty wydawane przez organizacje sportowe takie jak np. Fiba czy IHF dotyczą całego systemu podłogowego, którego częścią są materiały wykończeniowe powierzchni. Na rynku znajdują się rozwiązania podłogowe certyfikowane przez Fiba, IHF i inne organizacje, w których skład wchodzi wykładzina Marmoleum Sport.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.



marmoleum® sport system fix



Podkład (sklejka + pianka)

Grubość całkowita	30 mm
Ciężar całkowity	11,4 kg/ m²
Grubość sklejki	15 mm
Wymiar elementu - sklejki	2500 x 1250 mm
Grubość pianki PU	15 mm
Wymiar elementu - pianki	2000 x 1200 mm

Całościowy system

Grubość całkowita	EN 428	34 mm
Ciężar całkowity	EN 430	16,2 kg/m²
Redukcja siły uderzenia	EN 14904	41%
Odbicie piłki	DIN V 18032-2	98%
Odształcenie miejscowe	EN 14904	warunek spełniony

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.

