

emerald[®] standard

Specyfikacja techniczna

Emerald Standard spełnia wymagania normy EN-ISO 10582



	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,7 mm
	Ilość kolorów w kolekcji		12
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2,0 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	± 25 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2,3 kg/m ²
	Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	< 0,10 %
	Wgniecenia resztkowe	EN-ISO 24343-1	≤ 0,03 mm
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-1	≤ 0,08 (T)
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Bardzo dobra
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	∅ 10 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26787	Bardzo dobra
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	< 8 dB
	Odporność elektryczna	EN 1081	5 x 10 ⁷ Ω, antystatyczna

Wszystkie wykładziny z kolekcji Emerald spełniają wymagania normy EN 14041



	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _n -s1
	Klasa antypoślizgowości	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2 kV
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

Dokumentacja
powykonawcza

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.



322/274/9/2021

Gdańsk, dn. 05-01-2021

ATEST HIGIENICZNY Nr 9/322/9/2021

- | | |
|---|--|
| 1. Wyrób (materiał). | Wykładzina podłogowa PVC
Smaragd oraz Emerald |
| 2. Przeznaczenie | do stosowania w budownictwie
mieszkaniowym i obiektowym |
| 3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny | Forbo Flooring B.V. (Sp. z o.o.)
Oddział w Polsce
ul. Jeleniogórska 16
60-179 Poznań |
| 4. Producent | Forbo Kaluga LLC
Promishleny md,3
249855 Tovarkovo
Kaluga region Dzerzhinsky district
Russia |
| 5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.
Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobu. | |
| 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Forbo Flooring B.V. (Sp. z o.o.)
Oddział w Polsce z dn. 16-12-2020 z dokumentacją. | |
| 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez
którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku
zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu. | |

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl


KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska
prof. dr hab. Lidia Wolska

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR CPR-PL1/060

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **NOVOPLAN 21**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyrób przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych**
- 3) Producent: **MAPEI Polska Sp. z o.o. - ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice - www.mapei.pl**
- 4) System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4; System 3 – reakcja na ogień
- 5) Norma zharmonizowana: **EN 13813:2002**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej, Nr 1488, przeprowadził ocenę reakcji na ogień na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta**
- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A2 _n -s1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F6
Odporność na ścieranie	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

Dokumentacja
powykonawcza

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała: **Veronica Squinzi – Członek Zarządu MAPEI Polska Sp. z o.o.**

Gliwice, 27/05/2019


MAPEI POLSKA Sp. z o.o.
 Członek Zarządu
ta DWU została podpisana elektronicznie przez:
Veronica Squinzi

Deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Mapei Polska Sp. z o.o.

Wersja2 uwaga:	Wyrób bez zmian; zaktualizowany układ DWU
----------------	---