



Technické specifikace

Marmoleum Soul

Splňuje požadavky normy		EN-ISO 24011*
	Celková tloušťka	EN ISO 24346 2.5 mm
Povrchová úprava		Topshield PRO
	Velikost kolekce	5
	Bytová výstavba	EN ISO 10874 Třída 23
	Občanská výstavba	EN ISO 10874 Třída 34
	Lehký průmysl	EN ISO 10874 Třída 43
	Šířka role	EN ISO 24341 2.0 m
	Délka role	EN ISO 24341 ≤ 33 m ¹
	Celková hmotnost	EN ISO 23997 2900 g/m ²
	Protikluznost (test na rampě)	DIN EN 16165 Annex B R9
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918 Splňuje
	Zbytkový otlak Typická hodnota	EN ISO 24343-1 ≤ 0.15 mm ~ 0.08 mm
	Barevná stálost na světle*	EN ISO 105-B02 metoda 3 ≥ 6 (0001 origin ≥ 4)*
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC po 28 dnech	EN 16516 ≤ 0.01 mg/m ³
	Bakteriostatické vlastnosti**	Marmoleum má přirozené bakteriostatické vlastnosti, které jsou potvrzeny nezávislými laboratořemi, dokonce i proti bakteriím MRSA (Staphylococcus aureus) a Escherichia coli (E. coli).
	Chemická odolnost	EN ISO 26987 Odolnost vůči zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům jako je alkohol, lakový benzin atd.
	Odolnost vůči cigaretám	EN 1399 Stopy, které na linoleu zanechají zamáčkuté cigarety, mohou být snadno odstraněny.
	Flexibilita	EN-ISO 24344 ø 40 mm
	Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2 ≤ 5 dB
Life Cycle Assessment		LCA je základem pro zajištění co nejnižšího dopadu na životní prostředí.
 Creating better environments		Marmoleum je klimaticky pozitivní od vzniku po expedici.***
Přírodní suroviny		Marmoleum Soul je podlaha na bio základě, vyrobená z až 99 % přírodních surovin (např. lněný olej, pryskyřice, dřevitá moučka a juta). Marmoleum obsahuje dřevitou moučku s certifikací PEFC. Marmoleum neobsahuje PVC, PET, syntetickou gumu a změkčovadla.
 Recyklovaný obsah		Marmoleum obsahuje suroviny pocházejících z recyklovaných zdrojů, které jsou kombinací postindustriálních, postspotřebitelských toků, a to jak nepodlahových, tak i podlahových krytin Marmoleum. Odřezky z pokládky krytiny Marmoleum v rolích a použité podlahové krytiny jsou recyklovatelné.
Zdraví a bezpečnost		Marmoleum splňuje požadavky REACH, aby byla zajištěna bezpečnost a zdraví lidí.
 Elektřina z obnovitelných zdrojů		Marmoleum je vyráběno za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.
Certifikace zelených budov		Použití krytiny Marmoleum v rolích může pomoci maximalizovat přínos pro certifikaci šetrných budov např. LEED, BREEAM, DGNB a WELL.
 Použití na podlahové topení		ano
Marmoleum splňuje požadavky normy EN 14041:2004		
 DoP		0100201-DoP-107
	Reakce na oheň	EN 13501-1 C _{fl} -s1, G, CS
	Protikluznost	EN 13893 μ ≥ 0.30
	Tepelná vodivost	EN 1815 ≤ 2.0 kV
	Elektrostatické vlastnosti	EN 12524 0.17 W/mK



* Marmoleum Soul je přírodní podlahový materiál s minimálním nebo žádným obsahem přidaných pigmentů. V důsledku toho mohou být rozdíly v barevném odstínu a struktuře mezi výrobními šaržemi výraznější než u jiných produktů Marmoleum. Kromě toho může vystavení světlu v průběhu času způsobit změny barvy, podobné těm, které jsou pozorovány u přírodních materiálů, jako je například dřevo.

** Marmoleum v rolích může být instalováno bez svařování, nebo za použití svařovací šňůry ve spojích. Obě varianty jsou osvědčenými hygienickými řešeními.

*** Podrobnosti naleznete v EPD pro Marmoleum Soul.



Všechny prodejní organizace Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení jakosti podle normy ISO 9001. Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s normou ISO 14001. Posuzování životního cyklu (LCA) produktu Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách. Marmoleum se vyrábí v organizaci s certifikací SA8000®.

Česká a Slovenská republika

Forbo s.r.o.
Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
T: + 420 239 043 011
info.cz@forbo.com
www.forbo-flooring.cz

Najdete nás na



creating better environments



FLOORING SYSTEMS