

# Technické specifikace

Marmoleum cocoa splňuje požadavky normy EN ISO 24011, Marmoleum Decibel cocoa splňuje požadavky normy EN 686.



	Marmoleum 2.5 mm cocoa		Marmoleum Decibel cocoa
Celková tloušťka	EN ISO 24346	2.5 mm	3.5 mm
Povrchová úprava		Topshield PRO	Topshield PRO
Velikost kolekce		10	Na vyžádání
Bytová výstavba	EN ISO 10874	Třída 23	Třída 23
Občanská výstavba	EN ISO 10874	Třída 34	Třída 33
Lehký průmysl	EN ISO 10874	Třída 43	Třída 41
Šířka role	EN ISO 24341	2.0 m	1.95 m / 2.0 m
Délka role	EN ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m
Celková hmotnost	EN ISO 23997	2900 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
Protikluznost (test na rampě)	EN 16165	R9	R9
Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Splňuje	Splňuje
Odolnost vůči bodovému zatížení <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~ 0.08 mm	≤ 0.30 mm ~ 0.20 mm
Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6	≥ 6
Emise vnitřního prostředí: TVOC po 28 dnech	EN 16516	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Bakteriostatické vlastnosti*		Marmoleum má přirozené bakteriostatické vlastnosti, které jsou potvrzeny nezávislými laboratořemi, a to i proti bakteriím MRSA.	
Chemická odolnost	EN ISO 26987	Odolává zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům. Není odolný vůči dlouhodobému působení alkálií.	
Odolnost vůči cigaretám	EN 1399	Stopy, které na linoleu zanechají zamáčkuté cigarety, mohou být snadno odstraněny. Povrch linolea se neroztaví.	
Ohebnost	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm
Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	-	18 dB
Hodnocení životního cyklu výrobku		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.	
Creating better environments		Marmoleum je klimaticky pozitivní od vzniku po expedici**.	
Přírodní suroviny (např. lněný olej, pryskyřice, dřevitá moučka, vápencec)		Marmoleum Cocoa je podlaha na přírodní bázi a je vyrobena z přírodních surovin (např. lněný olej, pryskyřice, dřevitá moučka a slupky z kakaových bobů). Marmoleum obsahuje PEFC certifikovanou dřevitou moučku.	
Recyklovaný obsah		Marmoleum cocoa obsahuje celkem 43 % recyklovaného obsahu. Z celkového recyklovaného obsahu je vždy 33 % recyklovaného odpadu z před a/nebo post-spotřebitelského odpadu či podlahového materiálu na konci životnosti, čímž se zvyšuje bezpečný proces recyklace na konci životnosti s výsledovatelnými strženými podlahami Marmoleum.	
Zpět do podlahy		Marmoleum cocoa je po instalaci a konci životnosti plně recyklovatelné. Marmoleum neobsahuje PVC, PET, syntetickou gumu a změkčovadla.	
Elektrina z obnovitelných zdrojů		Marmoleum je vyráběno za použití 100% elektriny z obnovitelných zdrojů.	
Zdraví a bezpečnost		Marmoleum cocoa je v souladu s nařízením REACH, aby byla zajištěna bezpečnost a zdraví lidí.	
Certifikace šetrných budov		Marmoleum cocoa pomáhá podporovat získání kreditů na certifikacích šetrných budov a standardech jako jsou BREEAM, LEED a WELL.	
Použití na podlahové topení		ano	

Marmoleum cocoa splňuje požadavky normy EN 14041:2004

	Marmoleum 2.5 mm cocoa		Marmoleum Decibel cocoa
Kód produktu	EN 14041:2004	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
Reakce na oheň	EN 13501-1	C <sub>n</sub> -s1,G,CS	C <sub>n</sub> -s1,G,CS
Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
Tepelná vodivost	EN 12524	0.17 W/mK	0.17 W/mK
Elektrostatický náboj	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV

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

\*\* Pro ověření a detaily nahlédněte do našeho EPD pro Marmoleum 4790690881.101.1.



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) produktů Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.