



# Technické specifikace

	Marmoleum 2.5 mm Walton/ Concrete/ Piano/ Cocoa		Marmoleum Decibel Walton/ Concrete/ Piano/ Cocoa	
Splňuje požadavky normy		EN ISO 24011		EN 686
Celková tloušťka	EN ISO 24346	2,5 mm		3,5 mm
Povrchová úprava		Topshield PRO		Topshield PRO
Velikost kolekce		72		72
Bytová výstavba	EN ISO 10874	Třída 23		Třída 23
Komerční použití	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 m1		≤ 33 m1
Celková hmotnost	EN ISO 23997	2900 g/m <sup>2</sup>		3100 g/m <sup>2</sup>
Protikluznost (test na rampě)	EN 16165 příloha B	R9		R9
Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Splňuje		Splňuje
Zbytkový otlak Typická hodnota	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,08 mm		≤ 0,30 mm ~ 0,20 mm
Barevná stálost	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6		≥ 6
Emise vnitřního ovzduší: TVOC za 28 dní	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, dokonce i proti bakterii MRSA (Staphylococcus aureus).		
Chemická odolnost	EN ISO 26987	Odolnost vůči zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědlům. Není odolné vůči dlouhodobému působení alkálií.		
Odolnost vůči cigaretám	EN 1399	Nedochází k tavení povrchu od cigaret. Stopy, které na krytině Marmoleum zanechají zamáčkнутé cigarety, mohou být snadno odstraněny.		
Flexibilita	EN-ISO 24344	ø 40 mm		ø 40 mm
Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	-		≥ 18 dB
<b>Creating better environments</b>		Posouzení životního cyklu výrobku (LCA) je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí. Marmoleum je klimaticky pozitivní od vzniku po expedici.**		
Přírodní suroviny		Marmoleum je podlaha na biologické bázi vyrobená z až 98 % přírodních surovin (např. dřevitá moučka, juta a kakaové slupky). Marmoleum obsahuje dřevitou moučku s certifikací PEFC. Marmoleum neobsahuje PVC, PET, syntetickou gumu a změkčovadla.		
Recyklovaný obsah		Marmoleum obsahuje suroviny získané z recyklovaných zdrojů, které jsou kombinací postindustriálních i postspotřebitelských toků a odřezků z instalací, pro podlahové i ostatní výrobky Marmoleum. Odřezky z instalací rolí Marmoleum a podlahy použité spotřebitelem jsou recyklovatelné.		
Zdraví a bezpečnost		Marmoleum splňuje REACH, aby byla zajištěna bezpečnost a zdraví lidí.		
Elektrizace 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		
Splňuje požadavky normy		EN 14041:2004		EN 14041:2004
DoP		0100201-DoP-107		0100207-DoP-107
Reakce na oheň	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1,G,CS		C <sub>fl</sub> -s1,G,NCS
Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0,30		μ ≥ 0,30
Tepelná vodivost	EN 12524	0,17 W/mK		0,17 W/mK
Elektrostatické vlastnosti	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.

Hodnocení životního cyklu (LCA) společnosti Forbo Flooring Systems je zdokumentováno v jednotlivých environmentálních prohlášeních o výrobcích (EPD), která najdete na všech našich webových stránkách.



249390/012024

Sledujte nás na:



Forbo s.r.o.  
Novodvorská 994  
142 21 Praha 4  
Česká republika  
T: + 420 239 043 011  
F: + 420 239 043 012  
info.cz@forbo.com  
www.forbo-flooring.cz



creating better environments

FLOORING SYSTEMS