



# Technické specifikace

Marmoleum decibel splňuje požadavky normy EN 686

## Marmoleum decibel

	Celková tloušťka	EN ISO 24346	3,5 mm
	Povrchová úprava		Topshield Pro
	Velikost kolekce		28
	Bytová výstavba	EN ISO 10874	Třída 23
	Komerční použití	EN ISO 10874	Třída 33
	Lehký průmysl	EN ISO 10874	Třída 41
	Šířka role	EN ISO 24341	2,0 m
	Délka role	EN ISO 24341	≤ 33 m <sup>1</sup>
	Celková hmotnost	EN ISO 23997	3100 g/m <sup>2</sup>
	Protikluznost (test na rampě)	DIN EN 16165 příloha B	R9
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Splňuje
	Zbytkový otlak <i>Typická hodnota</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.30 mm ~ 0.20 mm
	Barevná stálost na světle	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC za 28 dní	EN 16516	≤ 0.05 mg/m <sup>3</sup>
	Bakteriostatické vlastnosti	Marmoleum má přirozené bakteriostatické vlastnosti, které jsou potvrzeny nezávislymi 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 zamáčkuté cigarety, mohou být snadno odstraněny.
	Flexibilita	EN-ISO 24344	ø 40 mm
	Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	19db
	Posouzení životního cyklu výrobku (LCA)	Posouzení životního cyklu výrobku (LCA) je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.	
	Creating better environments	Marmoleum decibel je klimaticky pozitivní od vzniku po expedici.*	
	Přírodní suroviny	Marmoleum decibel je podlaha na biologické bázi vyrobená z až 94 % přírodních surovin (např. dřevitá moučka a juta). 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.	
	Elektrina z obnovitelných zdrojů	Marmoleum je vyráběno za použití 100% elektriny 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 0100207-DoP-107



Reakce na oheň EN 13501-1 C<sub>f</sub>-s1,G,NCS



Protikluznost EN 13893 μ ≥ 0.30



Tepelná vodivost EN 12524 0.17 W/mK



Elektrostatické vlastnosti EN 1815 ≤ 2.0 kV

\* Podrobnosti naleznete v dokumentu EPD „Marmoleum decibel 3,5 mm Sheet“, který je k dispozici na webových stránkách.



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) výrobků společnosti Forbo Flooring Systems je zdokumentováno v jednotlivých environmentálních prohlášeních o výrobcích (EPD), která najdete na všech našich webových stránkách. Marmoleum se vyrábí v organizaci s certifikací SA8000®.

Najdete nás na:



creating better environments

**Forbo s.r.o.**

Novodvorská 994  
142 21 Praha 4  
Česká republika  
tel. +420 239 034 011  
info.cz@forbo.com  
www.forbo-flooring.cz



FLOORING SYSTEMS