



# Tekniske specifikationer

Marmoleum sheet opfylder kravene i EN-ISO 24011  
Marmoleum Decibel sheet opfylder kravene i EN 686

		Marmoleum banevarer Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate	Marmoleum Decibel banevarer Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate
	Total tykkelse	EN-ISO 24346 2,5 mm	3,5 mm
	Overfladefinish		
	Slitage i boliger	EN-ISO 10874 Klasse 23, tung	Klasse 23, tung
	Slitage i offentlige miljøer og erhverv	EN-ISO 10874 Klasse 34, meget tung	Klasse 33, tung
	Slitage i let industri	EN-ISO 10874 Klasse 43, tung	Klasse 41, moderat
	Kollektionsstørrelse	78 farver	78 farver
	Rullebredde	EN-ISO 24341 2,00 m	1,90 / 2,00 m
	Rullelængde	EN-ISO 24341 ≤ 33 m	≤ 33 m
	Samlet vægt, typisk værdi	ISO 23997 2900 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
	Indtryksbestandighed	EN-ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm	≤ 0,30 mm
	Typisk værdi	~0,08 mm	~0,20 mm
	Bestandighed over for kontorstole med hjul	ISO 4918/ EN 425 Velegnet til kontorstole med hjul	Vi anbefaler kontorstoleunderlag
	Farveægthed	EN-ISO 105-B02	Metode 3: blåskala mindst 6
	Fleksibilitet	EN-ISO 24344 ø 40 mm	ø 40 mm
	Kemikaliebestandighed	EN-ISO 26987	Tåler fortyndet syre, olier, fedt og traditionelle opløsningsmidler. Tåler ikke langvarig påvirkning af alkaliske stoffer.
	Hygiejne*	Marmoleum har naturlige bakteriestatiske egenskaber (inkl. MRSA), som er bekræftet af uafhængige laboratorier.	
	Resistens over for gløder	EN 1399	Mindre brændmærker på linoleummet kan fjernes. Puds forsigtigt med en grov svamp og polér op med nyt overflademiddel som Monel el. lign. Linoleum smelter ikke.
	Skridsikkerhed	DIN 51130 R9 Slate R10	R9 Slate R10
	Trinlydsdæmpning	EN-ISO 717-2 ≤ 5 dB	18 dB Marmoleum med polyolefin skum findes som bestillingsvare.
	Indendørs luft emmissioner TVOC efter 28 dage	EN ISO 16000-9 < 50 µg/m <sup>3</sup>	< 50 µg/m <sup>3</sup>
	LCA Livscyklusanalyse**	LCA giver os mulighed for at sikre den laveste miljøpåvirkning i produktets levetid. Se EPD på vores hjemmeside.	
	Creating better environments	Marmoleum banevarer er produceret CO <sub>2</sub> neutralt.	
	Vedvarende energi	Marmoleum banevarer bliver fremstillet ved brug af 100% vedvarende energi.	
		Marmoleum og Marmoleum Decibel er fremstillet af 94-98% naturlige materialer.	
	Naturlige materialer (f.eks. hørfrøolie, jute, naturlig harpiks, træmel, kalkstensmel)	Marmoleum indeholder PEFC-Certificeret træmel.	
		Marmoleum Cacao indeholder desuden naturlige Cacao skaller, et restprodukt fra den lokale hollandske kakaoproduktion.	
		Marmoleum fremstilles i overensstemmelse med REACH-krav.	
	Recycled content	Marmoleum indeholder recirkuleret materiale.	
	Egnet til montering på gulve med gulvvarme	Ja	Ja
Marmoleum banevarer, Marmoleum Decibel banevarer opfylder kravene EN 14041			
	Produktkode	EN 14041 0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brandklassificering	EN 13501-1 C <sub>1</sub> -s1	C <sub>1</sub> -s1
	Skridsikkerhed	EN 13893 DS-µ ≥ 0,30	DS-µ ≥ 0,30
	Antistatiske egenskaber	EN 1815 ≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Varmeledningsevne	EN 12524 0,17 W/m-K	0,17 W/m-K

\* Marmoleum banevarer kan enten skæres tæt sammen eller monteres med svejsefuge. Begge løsninger er hygiejniske.

\*\* Anvendelse af Marmoleum banevarer bidrager til LEED kvalifikation. Ved DGNB- Certificering anvendes EPD som dokumentation

Alle Forbo Flooring Systems' salgsorganisationer har et certificeret Kvalitetssikringssystem i overensstemmelse med ISO 9001. Vores fremstillingsprocesser har certificerede miljøledelsessystemer i overensstemmelse med ISO 14001. For Forbo Floorings produkter findes der detaljeret og trediepartscertificeret LCA-information (Life Cycle Assessment). De detaljerede Miljøvaredeklarationer (EPD'er), findes på vores hjemmeside [www.forbo-flooring.dk](http://www.forbo-flooring.dk)



Forbo Flooring A/S  
Produktionsvej 14  
2600 Glostrup  
Danmark  
Tlf: 44 92 85 00  
[info.denmark@forbo.com](mailto:info.denmark@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.dk](http://www.forbo-flooring.dk)