



COMMITTED
TO THE HEALTH
OF ONE
WWW.FORBO-FLOORING.NO



Teknisk informasjon

Marmoleum banevare oppfyller kravene i EN-ISO 24011
Marmoleum Decibel banevare oppfyller kravene i EN 686

	Marmoleum sheet Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate		Marmoleum Decibel sheet Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate
 Total tykkelse	EN-ISO 24346	2,5 mm	3,5 mm
Overflat			
 Privat - Kraftig	EN-ISO 10874	Klasse 23, kraftig	Klasse 23, kraftig
 Offentlig - kraftig, meget kraftig	EN-ISO 10874	Klasse 33, meget kraftig	Klasse 33, kraftig
 Industri - vanlig, kraftig	EN-ISO 10874	Klasse 43, kraftig	Klasse 41, moderat
 Kolleksjonsstørrelse		78 farger	78 farger
 Rullbredde	EN-ISO 24341	2,00 m	1,90 / 2,00 m
 Rullengde	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m
 Total vekt	EN-ISO 23997	2900 g/m ²	3100 g/m ²
 Residual indentation	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,30 mm
 Typisk verdi		~0,08 mm	~0,20 mm
 Rullende stolphjul	ISO 4918/ EN 425	Godkjent	
 Lysbestandighet	EN-ISO 105-802	Metode 3: blåskala minimum >6	
 Bøyelighet	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm
 Bestandighet mot kjemikalier	EN-ISO 26987	Motstandsdyktig mot fortynnende syrer, oljer, fettstoffer, og vanlige løsemidler. Ikke motstandsdyktig mot langvarig eksponering for alkalier.	
 Hygiene*		Marmoleum er lett å renholde til en høy hygienisk standard.	
 Bestandighet mot sigarettglør	EN 1399	Merker på linoleum etter stumpete sigaretter kan fjernes. Slip forsiktig med sandpapir og legg på ny overflate. Linoleum smelter ikke.	
 Sklihemmende egenskaper	DIN 51130	R9	R9
 Romlyd	EN-ISO 717-2	≤ 5 dB	18 dB Marmoleum med skum bakside er tilgjengelig som spesialproduksjon. Alle design kan spesialbestilles.
 TVOC etter 28 dager	EN ISO 16000-9	< 50 µg/m ³	< 50 µg/m ³
 Life Cycle Assessment**		LCA er grunnlaget for å sikre minst mulig miljøbelastning.	
 Creating better environments		Marmoleum er produsert CO ² nøytralt	
 Fornybar energi		Marmoleum er produsert med 100% fornybar energi	
		Marmoleum og Marmoleum Decibel er laget av 94-98% naturlige råvarer.	
		Marmoleum inneholder PEFC sertifisert tremel.	
Naturlige råmaterialer (f.eks. linolje, jute, harpiks, tremel, kalksten)		Marmoleum Cocoa har i tillegg naturlige kakaosjell, ett produktavfall fra lokal Nederlandsk kakao produksjon.	
		Marmoleum og Marmoleum Decibel er fri for PVC, PET, syntetisk gummi og plastmyknere.	
		Marmoleum er i overensstemmelse med REACH	
 Resirkulert innhold		Marmoleum inneholder resirkulert materialer	
 Gulvvarme		Ja	Ja

Marmoleum sheet, Marmoleum Decibel sheet oppfyller kravene i EN 14041

	Produkt kode	EN 14041	0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brannegenskaper	EN 13501-1	C _s -s1	C _s -s1
	Sklihemmende egenskaper	EN 13893	DS-µ ≥ 0,30	DS-µ ≥ 0,30
	Generering av kroppsspenning	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Varmeledningsevne	EN 12524	0,17 W/m·K	0,17 W/m·K

* Marmoleum kan monteres kant i kant eller med sveistråd. Begge er testet og gir en hygienisk løsning.

** Ved bruk av Marmoleum kan være med på å bidra til at prosjektet blir LEED kvalifisert.

Forbo Flooring Systems salgsorganisasjoner verden rundt er sertifisert i henhold til kvalitetsstyringssystemet ISO 9001.

Forbo Flooring Systems fabrikker er sertifisert i henhold til miljøstyringssystemet ISO 14001.

Livssyklusanalyser (LCA) er dokumentert i egne miljødeklarasjoner (EPD) for Forbo Flooring Systems produkter, på www.forbo-flooring.no

