



ECOproduct

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 34, meget kraftig	Klasse 34, 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 <i>Typisk verdi</i>	EN-ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,30 mm ~0,20 mm
	Rullende stolhjul	ISO 4918/ EN 425	Godkjent
	Lysbestandighet	EN-ISO 105-802	Metode 3: blåskala minimum >6
	Bøyelighet	EN-ISO 24344	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
	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
	Life Cycle Assesment**		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 resikulert 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 sveisetråd. 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**Forbo**

FLOORING SYSTEMS

creating better environments