

MADE TO
**GO
ROUND**



Linóleo en rollo

Marmoleum[®] cocoa



33 x 2 m

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS

El revolucionario Marmoleum Cocoa es un pavimento circular, de clima positivo y base biológica y único. La obra maestra de Forbo Flooring Systems, cumple con los requisitos de proyectos impresionantes, exigentes y preparados para el futuro.

CIRCULAR POR NATURALEZA

- Marmoleum contiene un 43% de contenido reciclado, circular
- Marmoleum cocoa maximiza el residuo de pavimento reciclado post-consumo
- Añadimos cáscaras de cacao, reciclando un residuo de la industria vecina del cacao.
- Con Marmoleum Cocoa, circularidad y belleza se unen

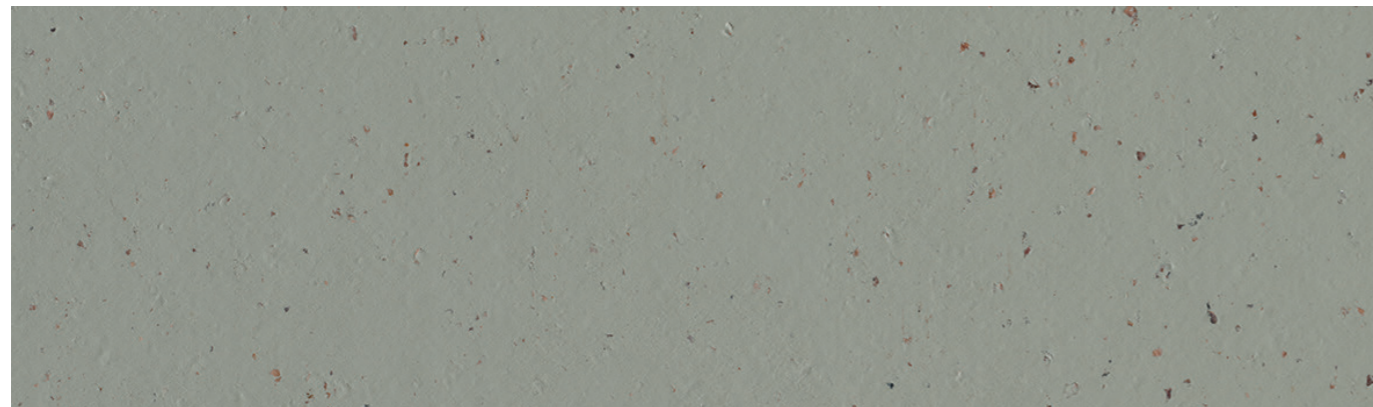
FIEL A LA NATURALEZA

- Marmoleum 2,5 mm es clima positivo de la cuna a la puerta
- Fabricado con > 97% de materias primas naturales
- Combina la estética de las cáscaras de cacao con la calma de los tonos minerales
- Combina bien con otros materiales naturales

REVOLUCIÓN POR NATURALEZA

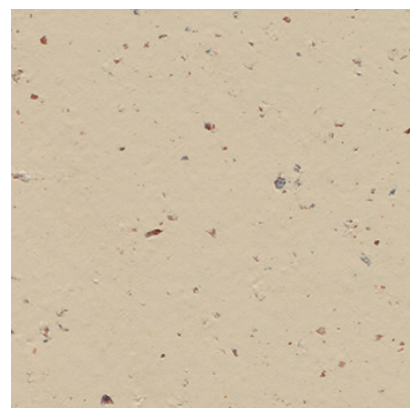
- Con Topshield pro, el acabado de Marmoleum, se protege la duración del pavimento y se captura el CO2 durante más tiempo.
- Contribución a programas de sostenibilidad y construcción como BREEAM, LEED, WELL y Ska a través de su EPD.
- Devolver Marmoleum y convertirlo en Marmoleum nuevo cumple las metas circulares

marmoleum® cocoa



3588 | eucalyptus

LRV 31



3590 | meringue

LRV 51



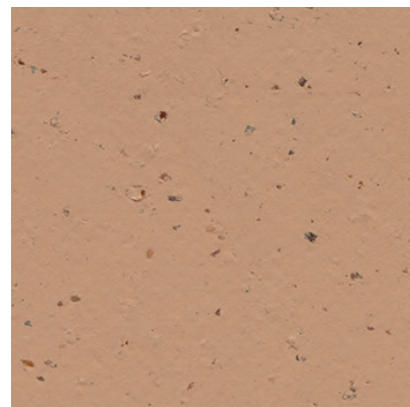
3584 | white chocolate

LRV 60



3582 | earl grey chocolate

LRV 33



3592 | salted caramel

LRV 32



3593 | matcha

LRV 31



3586 | indigo milk

LRV 23



3580 | milk chocolate

LRV 20



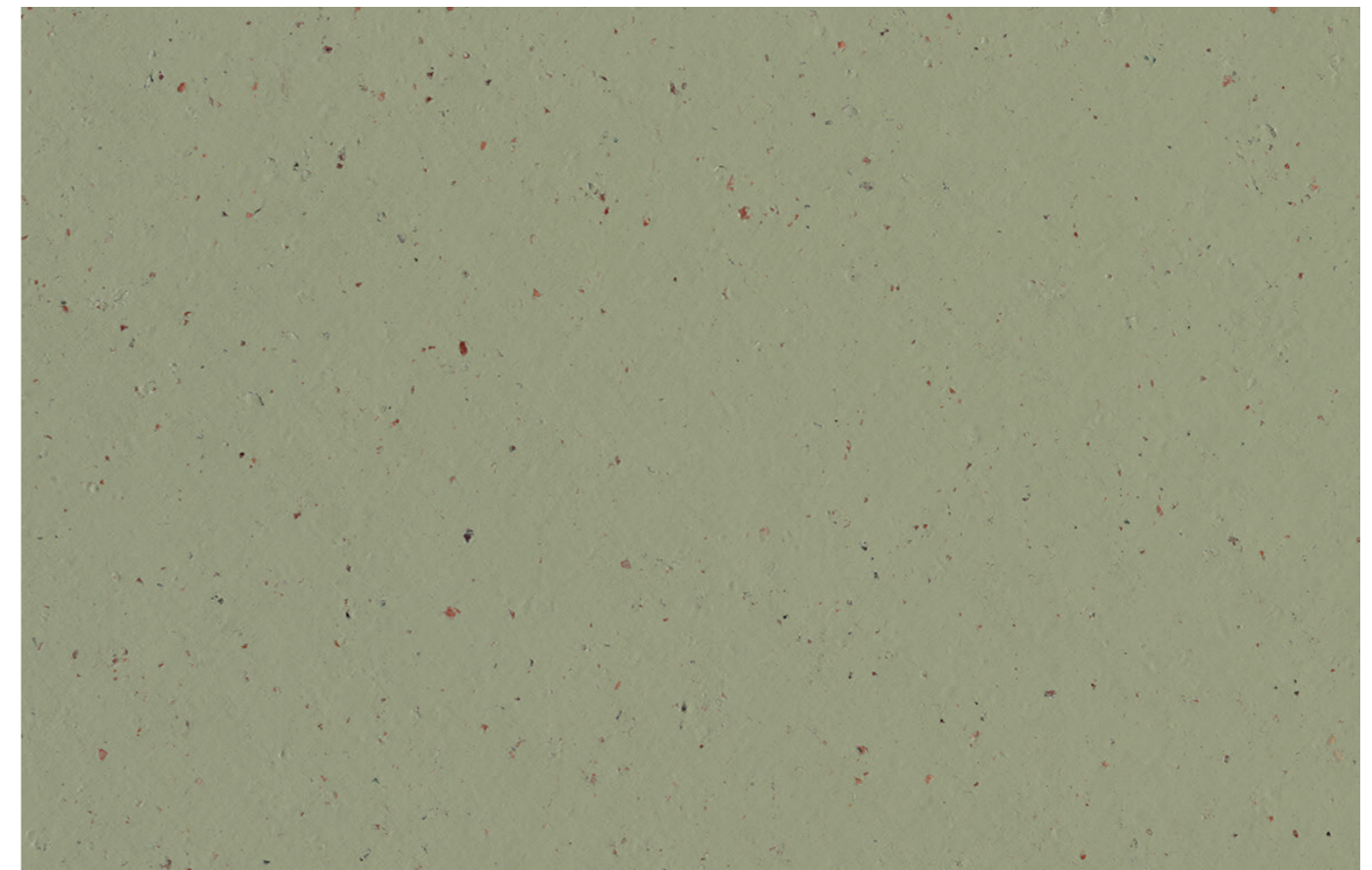
3589 | nori

LRV 25



3583 | chocolate blues

LRV 9



3593 | matcha

LRV 31



Especificaciones técnicas

Marmoleum Cocoa cumple los requisitos de la norma EN ISO 24011, Marmoleum Decibel Cocoa cumple los requisitos de la norma EN 686.



	Marmoleum 2.5 mm Cocoa		Marmoleum Decibel Cocoa
Espesor total	EN ISO 24346	2.5 mm	3.5 mm
Tratamiento de superficie		Topshield pro	Topshield pro
Tamaño de la colección		10	a petición
Uso doméstico	EN ISO 10874	Clase 23	Clase 23
Uso comercial	EN ISO 10874	Clase 34	Clase 33
Uso industrial ligero	EN ISO 10874	Clase 43	Clase 41
Ancho del rollo	EN ISO 24341	2.0 m	1.95 m / 2.0 m
Longitud del rollo	EN ISO 24341	≤ 33 lm	≤ 33 lm
Peso total	EN ISO 23997	2900 g/m ²	3100 g/m ²
Resistencia al deslizamiento (test rampa)	DIN 16165	R9	R9
Silla de ruedas uso continuo	ISO 4918	Cumple	Cumple
Punzonamiento residual Valor típico	EN ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~ 0.08 mm	≤ 0.30 mm ~ 0.20 mm
Solidez de los colores a la luz	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6
Emisiones al aire interior TVOC después de 28 días	EN 16516	≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.05 mg/m ³
Propiedades bacteriostáticas*		Marmoleum tiene propiedades bacteriostáticas naturales avaladas por laboratorios independientes, incluso contra la bacteria MRSA.	
Resistencia a los químicos	EN ISO 26987	Resistente a ácidos diluidos, aceites, grasas y a los disolventes convencionales. No resistente a la exposición prolongada a álcalis.	
Resistencia a cigarrillos	EN 1399	Los cigarrillos no funden la superficie. Las marcas dejadas en Marmoleum por los cigarrillos apagados pueden eliminarse.	
Flexibilidad	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm
Reducción del impacto acústico	EN ISO 717-2	-	18 dB
LCA Evaluación del ciclo de vida		LCA es la base para garantizar el menor impacto medioambiental.	
creating better environments		Marmoleum es clima positivo de la cuna a la puerta**.	
Materiales naturales (p. ej., aceite de linaza, yute, resina de árbol, harina de madera, piedra caliza)		Marmoleum Cocoa es un pavimento de base biológica a partir de ingredientes naturales (por ej. aceite de linaza, resina, harina de madera y cáscara de cacao). Marmoleum contiene harina de madera certificada por el PEFC.	
Contenido reciclado		Marmoleum Cocoa contiene un 43% de contenido reciclado en total.	
Back to the floor		33% del contenido reciclado es industrial, de instalación y/o material al final de su vida útil, maximizando la cantidad de pavimentos Marmoleum usados.	
Electricidad renovable		Marmoleum Cocoa es reciclable tras su instalación y después de su uso.	
Salud y seguridad		Marmoleum no contiene PVC, PET, caucho sintético ni plastificantes.	
Certificaciones ecológicas		Marmoleum se fabrica utilizando un 100% de electricidad procedente de fuentes renovables.	
Instalación en suelo radiante		Marmoleum Cocoa cumple la normativa REACH para garantizar la seguridad y la salud de las personas.	
		Marmoleum Cocoa ayuda a conseguir créditos en certificaciones y normas de construcción ecológica como BREEAM, LEED, WELL y Ska.	
		sí	
	Cocoa cumple los requisitos de la norma EN 14041:2004		
UKCA	EN 14041:2004	0100201-DoP-GB-107	0100207-DoP-GB-107
CE	EN 14041:2004	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
Reacción al fuego	EN 13501-1	C _{fl} -s1,G,CS	C _{fl} -s1,G,CS
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
Conductividad térmica	EN 12524	0.17 W/mK	0.17 W/mK
Tensión del cuerpo	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV

* Marmoleum en rollo puede instalarse net fit, o soldado en las juntas. Ambas son soluciones higiénicas probadas.

** Basado en EPD Marmoleum en rollo 2.5 mm y 2.0 mm 2023.

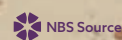


Todas las organizaciones de Forbo Flooring Systems en todo el mundo cuentan con un Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a la norma ISO 9001.

Todas las operaciones de fabricación de Forbo Flooring Systems cuentan con un Sistema de Gestión Medioambiental certificado de acuerdo con la norma ISO 14001. La Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) de los productos de Forbo Flooring Systems está documentada en Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) individuales que pueden encontrarse en todos nuestros sitios web. Marmoleum se fabrica en unas instalaciones certificadas según SA8000 y OHSAS 18001.

Forbo Pavimentos S.A.

Pasaje Bofill 13-15
08013 Barcelona
Tel.: +34 93 20 90 793 – 93 20 06 732
Fax: +34 93 245 69 60
E-mail: info.pavimentos@forbo.com
www.forbo-flooring.es



FLOORING SYSTEMS

Find us on



creating better environments