

MADE TO
**GO
ROUND**



Linoleum em rolo

Marmoleum[®] cocoa



33 x 2 m

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

O revolucionário Marmoleum cocoa é um revestimento único, circular, com impacto positivo para o clima e de base biológica. É a obra-prima da Forbo Flooring Systems, satisfazendo todos os requisitos para projectos de interiores deslumbrantes, exigentes e preparados para o futuro.

CIRCULAR POR NATUREZA

Marmoleum contém 43% de conteúdo reciclado, Os resíduos reciclados pós-consumo de Marmoleum cocoa são maximizados

- Adicionamos cascas de cacau, reciclando um produto residual da indústria de cacau vizinha
- Com Marmoleum cocoa, a circularidade e a beleza estão unidas

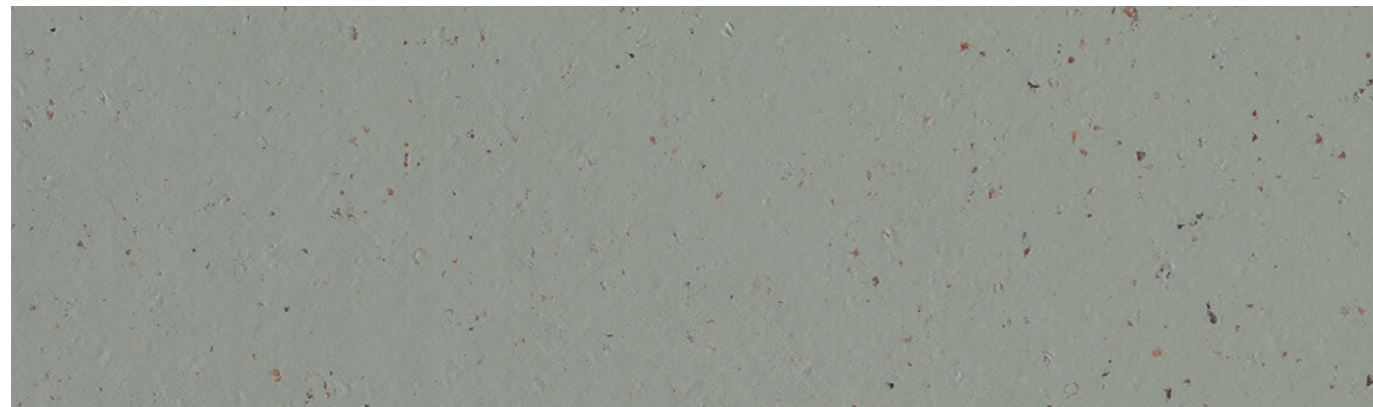
VERDADEIRO À NATUREZA

- Marmoleum 2.5mm tem impacto positivo no clima desde o berço até à saída de fábrica
- Fabricado a partir de > 97% de matérias-primas naturais
- Combina a estética única das cascas de cacau com a calma dos tons minerais
- Combina-se bem com outros materiais de construção naturais

REVOLUÇÃO POR NATUREZA

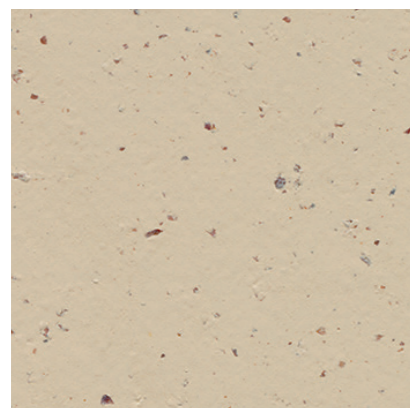
- Com Topshield pro, o acabamento dea Marmoleum, a longevidade do pavimento é protegida e o CO2 é sequestrado durante mais tempo
- Contribuir para a sustentabilidade e para os programas de construção, tais como BREEAM, LEED, WELL e Ska, através da sua EPD
- A devolução do Marmoleum e a sua transformação em novo Marmoleum cumprem os objectivos circulares

marmoleum® cocoa



3588 | eucalyptus

LRV 31



3590 | meringue

LRV 51



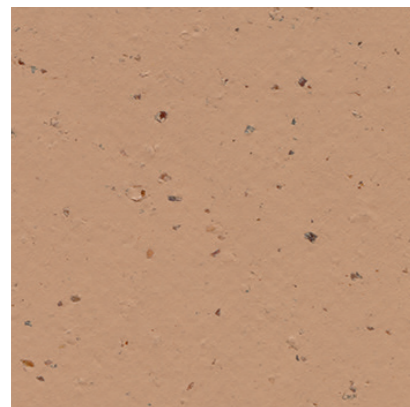
3584 | white chocolate

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



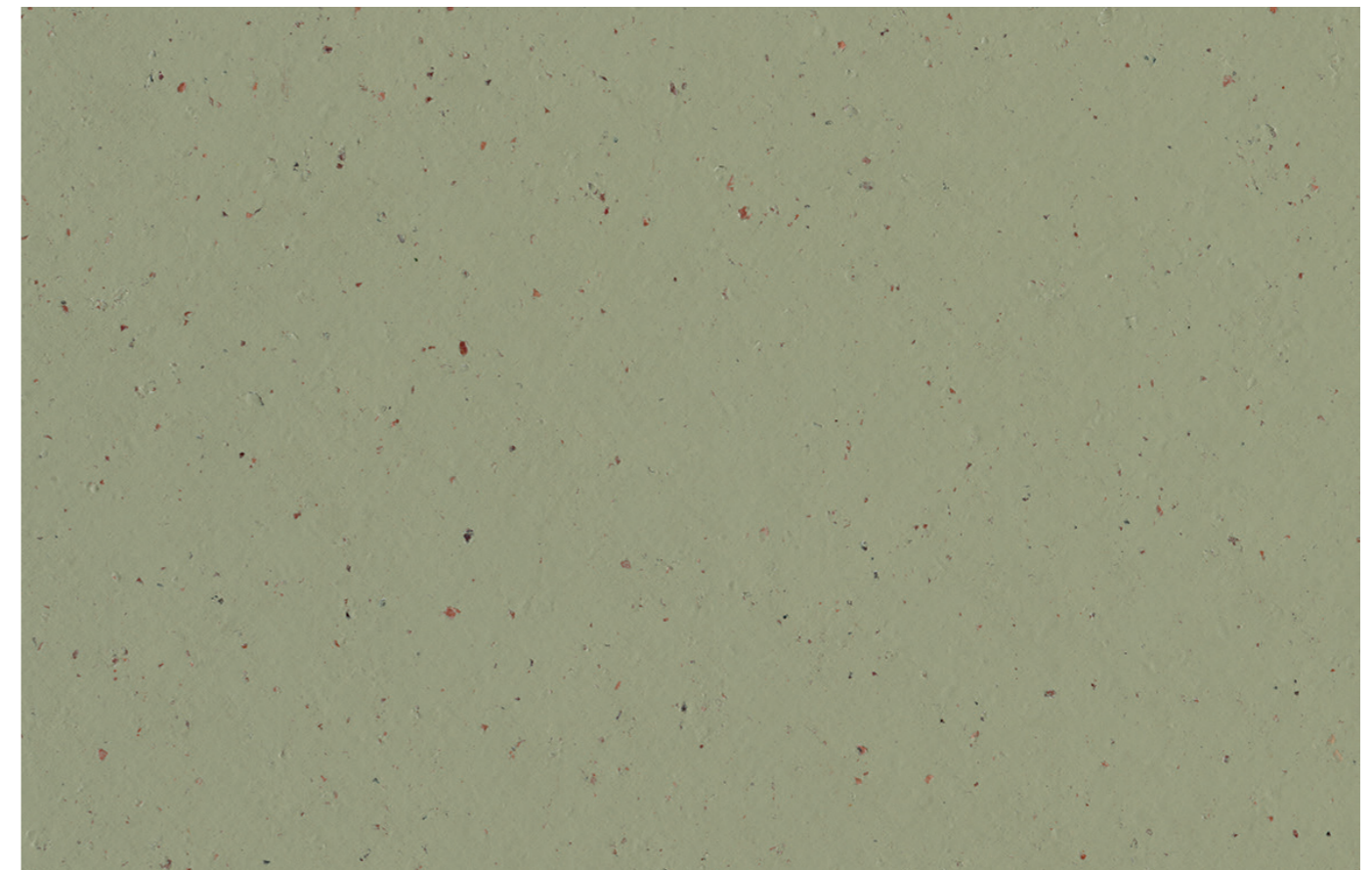
3589 | nori

LRV 25



3583 | chocolate blues

LRV 9



3593 | matcha

LRV 31



Especificações técnicas

Marmoleum Cocoa cumpre os requisitos da norma EN ISO 24011, Marmoleum Decibel Cocoa cumpre os requisitos da norma EN 686.



		Marmoleum 2.5 mm Cocoa	Marmoleum Decibel Cocoa
	Espessura total	EN ISO 24346 2.5 mm	3.5 mm
	Acabamento da superfície	Topshield pro	Topshield pro
	Dimensão da coleção	10	a petición
	Uso doméstico	EN ISO 10874 Clase 23	Clase 23
	Tráfego comercial	EN ISO 10874 Clase 34	Clase 33
	Tráfego comercial intenso	EN ISO 10874 Clase 43	Clase 41
	Largura do rolo	EN ISO 24341 2.0 m	1.95 m / 2.0 m
	Comprimento do rolo	EN ISO 24341 ≤ 33 lm	≤ 33 lm
	Peso total	EN ISO 23997 2900 g/m ²	3100 g/m ²
	Resistência ao deslizamento (ensaio em rampa) DIN 16165	R9	R9
	Cadeira de rodas utilização contínua	ISO 4918 Cumple	Cumple
	Resistência à indentação residual Valor típico	EN ISO 24343-1 ≤ 0.15 mm ~ 0.08 mm	≤ 0.30 mm ~ 0.20 mm
	Solidez das cores à luz	EN ISO 105-B02 method 3 ≥ 6	≥ 6
	Emissões para o ar interior: TVOC após 28 dias	EN 16516 ≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.05 mg/m ³
	Propriedades bacteriostáticas*	Marmoleum tem propriedades bacteriostáticas naturais que são confirmadas por laboratórios independentes, mesmo contra a bactéria MRSA.	
	Resistência aos produtos químicos:	EN ISO 26987 Resistente aos ácidos diluídos, óleos, gorduras e aos solventes convencionais. Não é resistente a uma exposição prolongada aos álcalis.	
	Resistência aos cigarros:	EN 1399 A superfície não é derretida pelos cigarros. As marcas deixadas no Marmoleum em resultado de cigarros apagados podem ser removidas.	
	Flexibilidade	EN-ISO 24344 ø 40 mm	ø 40 mm
	Redução do ruído do impacto acústico	EN ISO 717-2 -	18 dB
	LCA	Avaliação do ciclo de vida A LCA é a base para garantir o menor impacto ambiental.	
	creating better environments	Marmoleum é climaticamente positivo do berço até à saída de fábrica**.	
	Conteúdo reciclado:	33% do conteúdo reciclado é indústria, instalação e/ou material de pavimento em fim de vida útil, maximizando a quantidade de pavimentos Marmoleum em fim de vida útil.	
	Back to the floor	Marmoleum cocoa é reciclável após a instalação e após a utilização. Marmoleum é isento de PVC, PET, borracha sintética e plásticos.	
	Eletricidade renovável	O Marmoleum é fabricado utilizando 100% de eletricidade proveniente de fontes renováveis.	
	Saúde e segurança	O Marmoleum cocoa está em conformidade com o REACH para garantir a segurança e a saúde humana.	
	Certificações de construção ecológica	O Marmoleum cocoa ajuda a obter créditos em certificações e normas de construção ecológica como BREEAM, LEED, WELL e Ska.	
	Aplicação para aquecimento por piso radiante	si	
	Cocoa cumple los requisitos de la norma EN 14041:2004		
	UKCA	EN 14041:2004 0100201-DoP-GB-107	0100207-DoP-GB-107
	Código do produto	EN 14041:2004 0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
	Reação ao fogo	EN 13501-1 C _{fl} -s1,G,CS	C _{fl} -s1,G,CS
	Resistência ao deslizamento	EN 13893 μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Condutividade térmica	EN 12524 0.17 W/mK	0.17 W/mK
	Voltagem corporal	EN 1815 ≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV

* O Marmoleum em rolo pode ser instalado no sistema net fit ou com cordão de soldadura nas juntas. Ambas são soluções higiénicas comprovadas.
** Baseado na EPD Marmoleum rolo 2,5 mm e 2,0 mm 2023.



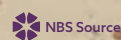
Todas as organizações de vendas da Forbo Flooring Systems em todo o mundo têm um Sistema de Gestão da Qualidade certificado de acordo com a norma ISO 9001. Todas as operações de fabrico da Forbo Flooring Systems têm um Sistema de Gestão Ambiental certificado de acordo com a norma ISO 14001. A Avaliação do Ciclo de Vida (LCA) dos produtos da Forbo Flooring Systems está documentada em Declarações Ambientais de Produto (EPD's) individuais que podem ser encontradas em todos os nossos websites. Marmoleum é fabricado numa instalação certificada de acordo com SA8000 e OHSAS 18001.

Forbo Revestimentos

Forbo Revestimentos, SA
Z.I.Maia I, Setor VII
Trv. Eng. Nobre da Costa,87
4476-908 Maia

Telefone: +351 229 996 900
Fax: +351 229 996 909

email: info.revestimentos@forbo.com



FLOORING SYSTEMS

Find us on



creating better environments