



flotex[®]

revestimentos de **tecnologia biônica**



criando ambientes melhores

forbo

FLOORING SYSTEMS

flotex®

revestimentos de **tecnologia biônica**



Flotex, tudo aquilo que você pode esperar de uma solução inovadora de alta tecnologia: excelente performance, design, resistência, conforto, higiene, segurança e economia.

Este produto une o melhor de dois mundos: combina as características de um piso resiliente com propriedades antiderrapantes, acústicas e antichamas ao conforto e suavidade de um tapete, o que o torna perfeito para os mais variados ambientes e projetos de arquitetura.

A tecnologia biônica combina métodos biológicos encontrados na natureza com processos desenvolvidos pelo homem, o que ajuda na criação de produtos otimizados e altamente eficientes. Um exemplo desta tecnologia é o Flotex, um revestimento flocado que conta com uma superfície 100% impermeável à água e sujeira.

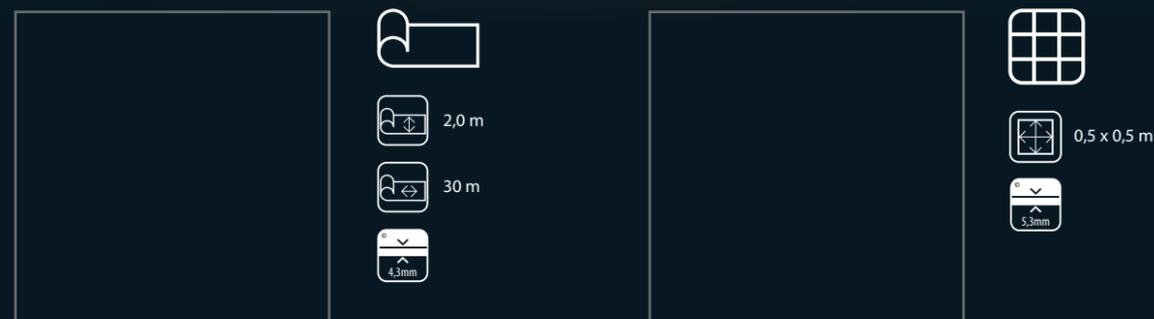
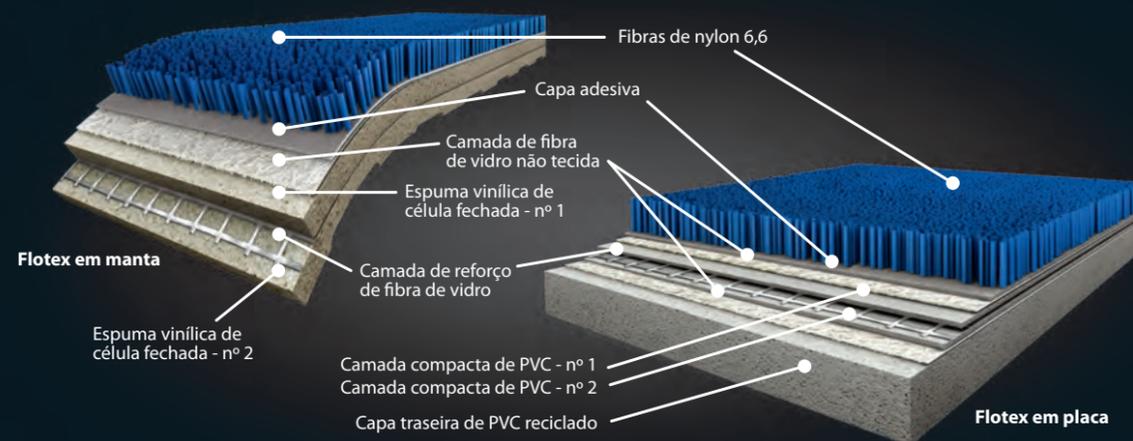
porque escolher **Flotex**?



Flotex, Uma escolha, não um compromisso

Flotex é constituído por uma base vinílica reforçada, sob uma superfície flocada muito densa de fibras de nylon 6,6 totalmente fixas à base e ainda conta com uma camada de fibra de vidro para garantir extrema estabilidade dimensional.

Flotex é, ao mesmo tempo, confortável e duradouro e está disponível em mantas e em placas.



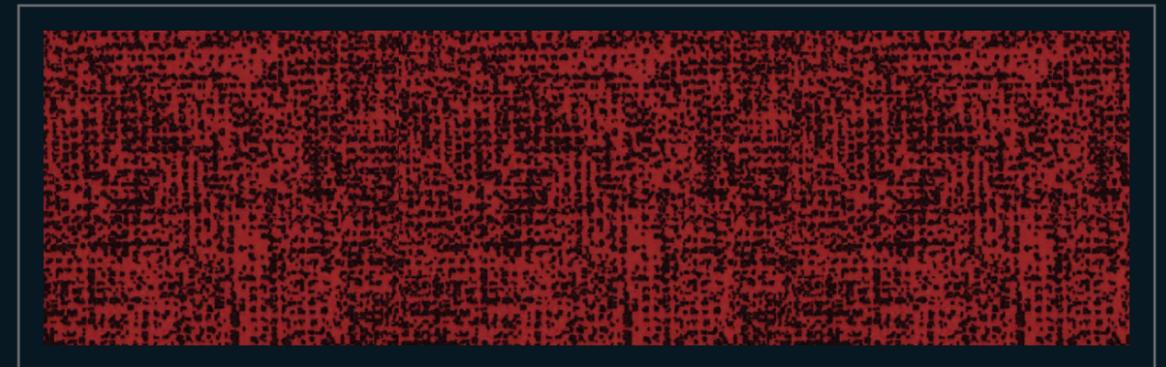
O tratamento antimicrobiano Sanitized® garante proteção permanente contra fungos, ácaros e bactérias e impede o desenvolvimento de odores relacionados à umidade. Este é o revestimento perfeito para aqueles que sofrem de alergia, pois, em comparação aos carpetes convencionais, é o único com o selo de aprovação Allergy Foundation UK.



m 246008 p 546008 | anthracite



m 246012 p 546012 | sand



m 287001 p 587001 | neon flame



m 287005 p 587005 | neon graphic



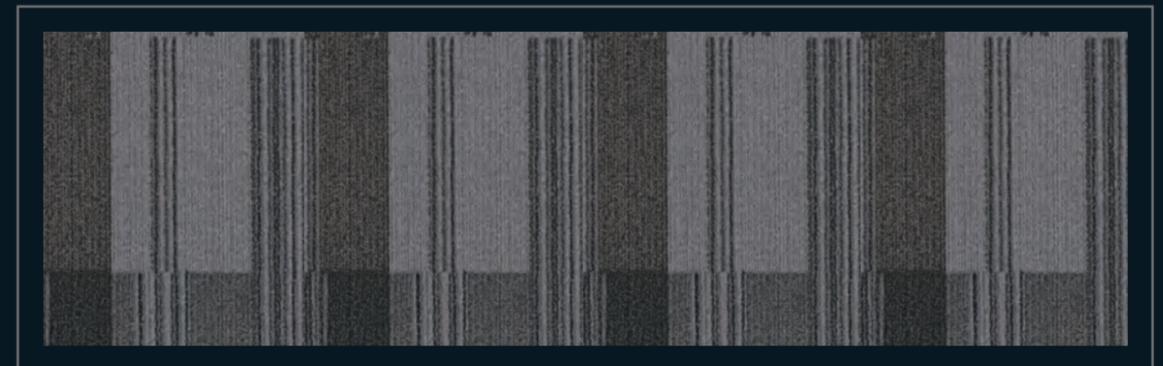
m 270001 p 570001 | sulphur



m 270003 p 570003 | sisal



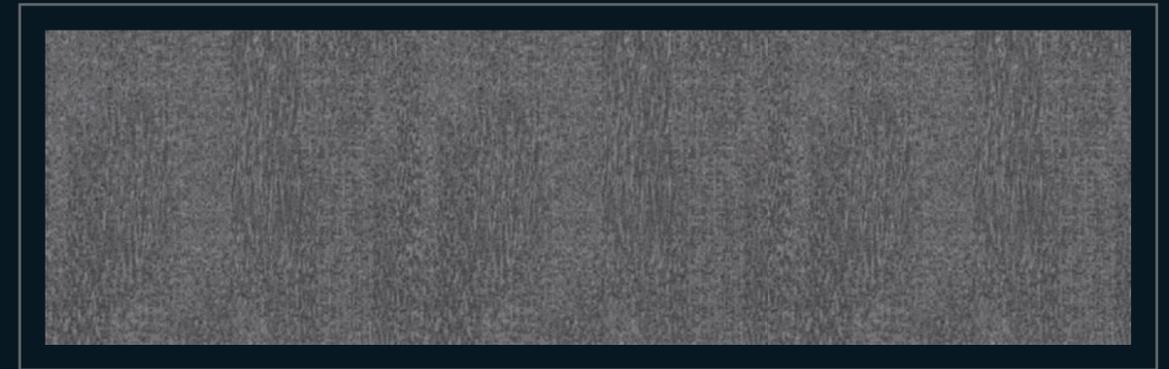
m 270007 p 570007 | mint



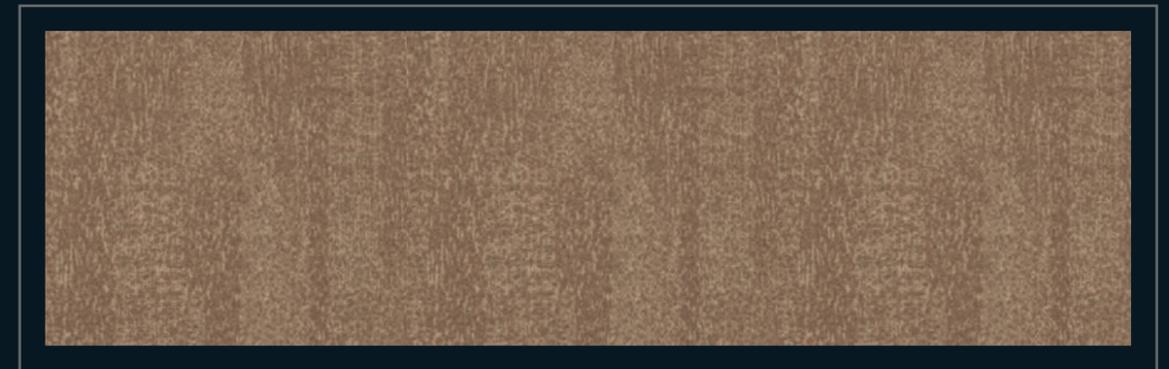
m 270015 p 570015 | storm



m 482002 p 382002 | concrete



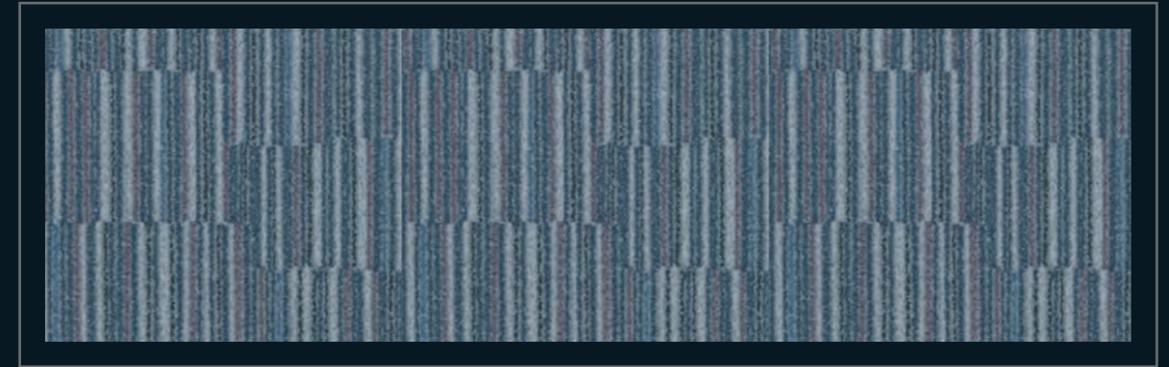
m 482017 p 382017 | nimbus



m 482018 p 382018 | bamboo



m 482116 p 382116 | azure



m 242005 p 540005 | sapphire



m 242011 p 540011 | leather



m 242013 p 540013 | lava



m 242015 p 540015 | storm

UMA COLEÇÃO SUSTENTÁVEL

As principais vantagens do uso do Flotex são um desempenho de extrema qualidade e um ciclo de vida muito superior ao dos revestimentos têxteis tradicionais.



- ✓ Fabricado com energia verde na Grã-Bretanha e França;
- ✓ Possui certificados IPT e análise de ciclo de vida;
- ✓ Cumpre com as normas REACH e emissões de VOC (AgBB);
- ✓ As tintas utilizadas no design de Flotex são à base de água;
- ✓ Os resíduos são reduzidos ao mínimo durante a produção;
- ✓ Em sua composição, possui conteúdo reciclado oriundo da reutilização de resíduos destas e outras fábricas da Forbo.



O sistema de qualidade e gestão ambiental da Forbo Coevorben B.V. (NL) são certificados de acordo com ISO 9001 e ISO 14001.

flotex®

qualidade garantida



* Todos os produtos Forbo contam com 10 anos de garantia. Instalando Coral®, aumentamos em 5 anos a garantia de todos os produtos Forbo instalados.

EN1307 anexo F - resistência à abrasão

A norma europeia que mede o desempenho dos revestimentos têxteis, EN 1307, anexou recentemente cláusulas extras para reconhecer que o revestimento flocado se difere do piso têxtil. Neste novo padrão, é realizado um teste com o objetivo de determinar a durabilidade do produto, no qual, pelo menos, 50% das cerdas da sua superfície devem ser conservadas ao final do procedimento para atender às exigências estabelecidas. Testamos Flotex milhares de vezes e conseguimos um resultado muito superior ao exigido pela norma.

BREEAM Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology

BREEAM é o método de avaliação mais conhecido do mundo para as edificações.

Classificações BREEAM para a linha Flotex

Descrição do produto	Edifício comercial	Educação	Saúde	Doméstico	Varejo (Durabilidade)	Varejo (Fashion)
Flotex em placa F50 com base reciclada	B	A	A	B	B	A+
Flotex em manta F200 com base de PVC	A	A	A+	A	A	A+

Como Flotex se comporta com relação aos outros têxteis?

	Flotex	Carpete em placas Loop pile	Carpete em placas Cut pile	Needlefelt em mantas
Durabilidade	●●●●	●●●	●	●●
Limpeza	●●●●	●	●	●
Facilidade de instalação	●●●● (placa)	●●●●	●●●●	●
Higiene e aprovação Allergy UK	●●●●	-	-	-
Impermeabilidade	●●●● (manta)	-	-	-
Reparo a danos	●●●	●●●●	●●	-
Redução do impacto sonoro	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Conforto para os pés	●●	●●●	●●●●	●

Especificações técnicas

Flotex preenche os requisitos da norma EN 1307

		manta	placa	
	Espeçura total	ISO 1765	4,3 mm	5,3 mm
	Tráfego Comercial Intenso	EN 685	Classe 33	Classe 33
	Largura do rolo		2,0 m	-
	Comprimento do rolo		30 m	-
	Tamanho da placa		-	0,5 x 0,5 m
	Quantidade de placas por caixa		-	12 (3m ²)
	Peso total	ISO 8543	1,8 kg/m ²	4,5 kg/m ²
	Estabilidade dimensional	ISO 2551 / EN 986	< 0,2%	< 0,2%
	Resistência à abrasão	EN 1307 anexo F	> 1000 ciclos	> 1000 ciclos
	Uso contínuo de cadeira castor	EN 985	r = ≥2,4 uso contínuo	r = ≥2,4 uso contínuo
	Resistência à luz	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
	Resistência ao desliz	UK SRG pêndulo	Seco - muito baixo risco de desliz Úmido - baixo risco de desliz	Seco - muito baixo risco de desliz Úmido - baixo risco de desliz
	Acústica	EN-ISO 717-2	Impacto sonoro ΔLw = 20 dB	Impacto sonoro ΔLw = 19 dB
		ISO 354	Absorção sonora = 0,10	Absorção sonora = 0,10
	Estanqueidade à água	EN 1307 anexo G	Aprovado	Aprovado
	Criando ambientes melhores			
	Eletricidade renovável	Flotex é fabricado com 100% de eletricidade de origem renovável		
	Conteúdo reciclado	Flotex manta contém cerca de 22% de conteúdo reciclado por peso Flotex placa contém cerca de 67% de conteúdo reciclado por peso		
	Retorno ao piso	Retalhos da instalação podem ser coletados e reciclados para a produção de novos pisos		
	Ska	Flotex preenche os requisitos da classificação Ska para revestimento M12 de pisos para escritórios e varejo		
	LCA	LCA é uma fundação para garantir o menor impacto ambiental		
Flotex preenche os requisitos da norma EN 14041				 EN 14041
		EN 13501	B _{f1} -s1	B _{f1} -s1
		ABNT NBR 8660	CHF 8,2 kW/m ²	CHF 8,2 kW/m ²
	Reação do fogo	ABNT NBR 15575-3	II A	II A
		EN ISO 11925-2	Aprovado	Aprovado
		ASTM E662	Dm 300	Dm 300
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Tensão corpo	ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV
	Condutividade térmica	ISO 8302	0,048 m ² K/W	0,040 m ² K/W



> Entrega imediata de amostras grátis

Forbo Pisos Ltda.
Rua Laguna, 708 - Santo Amaro
CEP 04728-001 São Paulo SP - BRASIL
Tel. 00 55 11 564118228
info.br@forbo.com
www.forbo-flooring.com.br