FLOTEX:
A SOLUÇÃO DE PISO TÊXTIL DE ALTA TECNOLOGIA

Como Flotex se compara
aos carpetes tradicionais.

INTRODUÇÃO

Em muitos ambientes empresariais, a escolha do piso é motivada por questões práticas.

Pisos frios como cerâmica, pedras, etc. são frequentemente preferidos devido à facilidade de limpeza e manutenção, apesar do fato de alguns apresentarem desvantagens como baixo desempenho acústico e aumento da taxa de alérgenos no ar.

Materiais mais macios, como carpetes, são frequentemente evitados, embora sejam esteticamente agradáveis e também melhorem as propriedades acústicas de um espaço. Isto geralmente se deve a uma crença equivocada de que os carpetes diminuem a qualidade do ar e de que são mais difíceis de limpar do que o de piso frio.

Com Flotex, a Forbo Flooring oferece uma alternativa: um revestimento flocado, elegante e prático, que combina o conforto de um carpete com a facilidade de limpeza de um piso frio. Assim, ao mesmo tempo que reduz a quantidade de alérgenos, aumenta a qualidade do ar interno, criando um ambiente mais seguro e limpo, promovendo o bem estar.

Neste folheto, exploramos as propriedades que permitem ao Flotex incorporar o melhor dos dois mundos.Também investigamos porque este revestimento único é o material de piso ideal em uma ampla variedade de ambientes e contextos.

PROPRIEDADES ACÚSTICAS

Em muitas áreas corporativas, a acústica é ainda considerada um fator secundário.

Entretanto, cada vez mais, o papel do revestimento de piso no controle do ruído e na melhoria das características acústicas do espaço, está sendo reconhecido como um fator crítico na promoção da saúde e bem-estar em ambientes de trabalho.

De fato, investigações do Centro Nacional de Pesquisa da Dinamarca para o Ambiente de Trabalho, mostram que até mesmo níveis baixos a moderados de ruído podem aumentar a irritação e insatisfação nos usuários. O ruído também pode contribuir para problemas de saúde, como pressão alta e doenças cardiovasculares, além de aumentar os níveis gerais de estresse[1].

Materiais de revestimentos têxteis, como o Flotex, oferecem o benefício de reduzir os níveis de ruído interno, absorvendo tanto o impacto (ou seja, passos) quanto o ruído do ambiente.

Dados Rápidos

- Quase 60% das reclamações de barulho surgem do ruído de passos
- O piso têxtil reduz o ruído de impacto consideravelmente em comparação com pisos frios, e reduz pela metade o tempo de reverberação (tempo para o som se dissipar ou "desaparecer")

Redução de ruído

O piso flocado Flotex é projetado com uma base de espuma de PVC. Isso resulta em mais de 21 decibéis (dB) de redução de som de impacto. Isso é semelhante ao desempenho oferecido por carpetes (20-25 dB) e uma grande melhoria em relação a outros pisos, como os vinílicos do tipo LVT (5-15 dB). O Flotex também absorve o ruído refletido pelas paredes ou móveis (com até 0,10 aw de absorção sonora da sala). Isso faz com que seja um complemento ideal para qualquer espaço onde perturbações sonoras são uma preocupação. O resultado é uma atmosfera mais tranquila em locais de trabalho compartilhados ou entre unidades dentro de um edifício.

Benefícios para a Saúde

As propriedades de redução de ruído do material também resultam em melhor concentração e bem-estar, e maior produtividade para aqueles que utilizam o espaço.

[1] A exposição ao ruído em ambientes de trabalho não industriais está associada a aumento das faltas por doença?

https://bit.ly/3yuk7QM

MELHORIA DA QUALIDADE DO AR

Um dos benefícios do revestimento têxtil é a capacidade de capturar poeira e outras partículas, incluindo alérgenos como pelos de animais ou pólen.

Este resíduo retido pode então ser facilmente removido durante a limpeza, resultando em uma melhora na qualidade do ar interno que pode ser especialmente benéfica para pessoas com alergias.

A construção única do Flotex, com filamentos de poliamida densamente compactados, aprimora ainda mais esses benefícios ao capturar uma maior quantidade de alérgenos do ambiente. O design exclusivo do material também torna mais fácil a limpeza em comparação com carpetes, melhorando tanto a qualidade do ar quanto a higiene.

Dados Rápidos

Existe uma crença equivocada comum de que revestimentos têxteis, como carpetes, agravam alergias e irritações respiratórias. No entanto, carpetes com uma boa manutenção podem, na verdade, reduzir o número de alérgenos no ambiente.
Isso é demonstrado por dados do Instituto Sueco de Pesquisa em Fibras e Polímeros, que documentaram o triplo de casos de alergia na Suécia após a remoção de 70% dos carpetes dos quartos, durante o período de 1975 - 1995.

FLOTEX

Até 80 milhões de filamentos retilíneos de náilon por m^2 são eletrostaticamente aplicados na base. A estrutura única garante que a sujeira e alérgenos possam ser liberados ao serem aspirados.

CARPETES TRADICIONAIS

Os carpetes tradicionais dos tipos bouclé e pelo cortado têm uma estrutura que torna a remoção de alérgenos e poeira fina mais difícil em comparação com as fibras lisas, retas e cilíndricas do piso flocado Flotex.

Captura de alérgenos

A captura de alérgenos do Flotex é duas vezes maior do que a de carpetes convencionais. E como suas fibras são retilíneas, e não em forma de arcos como nos bouclés e pelos cortados, os alérgenos podem ser facilmente removidos durante a aspiração, resultando em uma superfície limpa.

Esse design exclusivo é o que garante uma qualidade de ar muito melhor do que o normalmente visto em pisos frios ou até mesmo em carpetes com boa manutenção. Como resultado, Flotex melhora a qualidade de vida em pessoas alérgicas.

Essas características fizeram com que o Flotex fosse o único piso têxtil a receber o prestigioso Selo de Aprovação da Allergy UK. Esta designação é concedida a materiais cientificamente comprovados que previnem, diminuem ou eliminam alérgenos do ambiente.

Baixas emissões de COVs

Um benefício adicional do revestimento têxtil é a menor emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (COVs). Carpetes, por exemplo, emitem apenas uma pequena quantidade de COVs não tóxicos nas primeiras semanas após a instalação. O Flotex apresenta propriedades similares, liberando apenas quantidades mínimas de COVs não prejudiciais. Em combinação com sua capacidade aprimorada de capturar alérgenos, o resultado é um padrão geral elevado de qualidade do ar em comparação aos carpetes.

BRITISH ALLERGY FOUNDATION • ALLERGY UK SEAL OF APPROVAL •

FACILIDADE DE LIMPEZA

Uma das desvantagens frequentemente associadas aos revestimentos têxteis é que podem ser difíceis, ou por vezes, até impossíveis de limpar.

O processo de limpeza é caro e demorado. Graças à tecnologia do Flotex, este revestimento de alto desempenho é muito mais fácil de manter do que os carpetes tradicionais. Flotex foi desenvolvido para secar rapidamente, reduzindo o "tempo de inatividade" quando o espaço não pode ser usado, e eliminando a necessidade de equipamento especializado, normalmente necessário para aspirar e lavar carpetes.

Aspiração

Flotex libera até 76% de partículas de sujeira, em comparação com apenas 46% em carpetes convencionais.

Limpeza com Spray

Flotex libera até 97% de sujeira, em comparação com apenas 64% em carpetes convencionais.

Tempo de Secagem

Flotex seca rapidamente (dentro de 4 a 6 horas), em comparação com as 24 horas normalmente necessárias para carpetes convencionais. Também é à prova d'água, facilitando a limpeza profunda

Produtos de Limpeza

Produtos simples, como água e sabão, podem ser usados para limpar rapidamente a maioria das manchas do piso Flotex. Detergentes mais fortes podem ser usados para remover as mais persistentes, como tinta ou óleo.

CONFORTO ACÚSTICO E TÉRMICO E DURABILIDADE

A escolha do revestimento de piso também tem impacto na sensação de conforto e aconchego de um espaço.

É nesta parte onde os pisos têxteis oferecem uma vantagem distinta em comparação aos pisos frios. Os têxteis proporcionam um melhor isolamento e, portanto, reduzem a perda de calor, tornando o ambiente mais confortável e reduzindo a necessidade de aquecimento adicional.

Além disso, a tecnologia exclusiva do Flotex fornece melhor conforto acústico quando comparado a revestimentos mais duros, ao mesmo tempo que oferece resistência semelhante.

.

Conforto acústico e térmico
Flotex foi projetado pensando no conforto acústico e térmico. Sua superfície densa de fibras de náilon 6.6 (até 80 milhões por m^2 em comparação com 300.000 por m^2 em carpetes) torna o Flotex um piso macio ao caminhar.

Durabilidade
Ao contrário de muitas opções tradicionais de pisos têxteis, Flotex é durável, resistente ao desgaste e projetado para retornar rapidamente à sua forma original. O elevado número de fibras verticais densamente colocadas, juntamente com o comprimento curto das mesmas (2mm), tornam este revestimento altamente resistente à abrasão (comparável à cerâmica).Isto faz do Flotex uma solução perfeita para áreas sujeitas a tráfego intenso de pedestres e rodas (por exemplo, aeroportos, hotéis) e danos causados por móveis ou cadeiras. Também é antiderrapante, tornando-o seguro para uso em qualquer ambiente.

UMA EXTENSA GAMA DE OPÇÕES DE DESIGN

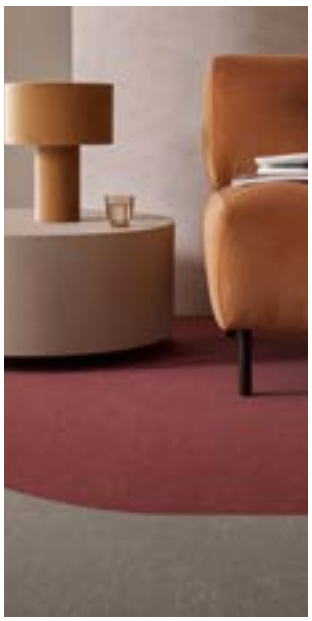
Para decoradores e designers de interiores, Flotex oferece benefícios adicionais que vão além da simples funcionalidade.

As colaborações entre a equipe de design da Forbo e os principais designers de todo o mundo fazem com que este produto versátil e bonito esteja disponível em uma gama vibrante de padrões e desenhos para se adequar a qualquer aplicação. Flotex também está disponível em cores sólidas, em padrões têxteis tradicionais e em uma variedade de designs adicionais elegantes e contemporâneos.

Enquanto isso, a linha Flotex Naturals assume a aparência de materiais naturais como madeira ou pedra. A tecnologia de impressão de alta definição utilizada na criação destes desenhos faz com que pareçam altamente realistas, permitindo aos designers recriarem ambientes clássicos, como o de carvalho desgastado, por exemplo.

Além disso, Flotex está disponível em diversos formatos, incluindo mantas, placas e réguas. Isso permite combinações e opções quase infinitas, aprimorando qualquer espaço. Isto também adiciona funcionalidade extra, uma vez que áreas de pisos com cores ou padrões diferentes podem ser usadas para cumprir objetivos práticos, como delinear caminhos em áreas movimentadas.

Esta ampla gama de opções de design faz do Flotex o revestimento têxtil perfeito para adicionar um toque elegante a qualquer espaço ou edifício. Tudo isso mantendo a limpeza, as propriedades antialérgicas e o conforto de um piso Flotex.



Customização

Além da extensa coleção Flotex, também oferecemos um serviço de impressão digital que permite aos designers darem vida a qualquer ideia ou padrão. Isso significa uma gama infinita de opções de desenhos ao seu alcance.

FLOTEX: O PISO TÊXTIL PARA QUALQUER AMBIENTE

A combinação de funcionalidade e estética faz do Flotex a solução de piso perfeita para uma ampla gama de aplicações – escritórios, edifícios hospitalares, hotéis, lojas, entre outras.

Além disso, a durabilidade, a limpeza e o desempenho acústico do Flotex o tornam especialmente adequado para uso em áreas onde os pisos têxteis tradicionais não são uma boa opção.

Dado Rápido

Com a base Flotex Next como opção para a maioria de nossas coleções em manta, o Flotex também pode ser instalado sem adesivo (colocação livre), facilitando o manuseio ou a remoção do piso. Isso torna o Flotex Next particularmente adequado para áreas movimentadas, pois o tempo de instalação é reduzido, há interrupções mínimas e nenhum odor persistente da cola. Flotex Next também pode ser instalado com mínima preparação do contrapiso e pode ser utilizado imediatamente após a colocação, com baixo tempo de inatividade, ou mesmo com o local já em funcionamento.

ÁREAS DE ALTO TRÁFEGO

A facilidade de limpeza do Flotex, combinada com a resistência do material ao desgaste, torna-o a solução de piso perfeita para áreas de alto tráfego, como aeroportos, centros de convenções e espaços públicos. As propriedades antiderrapantes e de redução de ruído do Flotex aumentam sua utilidade nesses cenários, enquanto seu apelo visual contribui para um ambiente elegante e acolhedor.

ÁREAS DE ALIMENTOS E BEBIDAS

Devido ao potencial de derramamentos e sujidades nas áreas de alimentação, um revestimento têxtil não é normalmente a primeira escolha para esses locais. No entanto, graças às suas propriedades únicas e à facilidade com que pode ser limpo, o Flotex é perfeitamente adequado para essas áreas. Ele oferece uma abordagem que combina o melhor de dois mundos: o conforto de um piso têxtil com a facilidade de manutenção normalmente reservada aos pisos frios.

CONDIÇÕES EXTREMAS

A durabilidade do Flotex o torna a escolha número um para áreas de piso que devem ser resistentes ao uso intenso e ao desgaste diário. Por exemplo, centros de esqui, vestiários ou até trens. Além disso, como o Flotex também reduz os níveis de ruído, este material oferece o benefício adicional de promover uma maior sensação de conforto e relaxamento em espaços tipicamente de muito barulho.

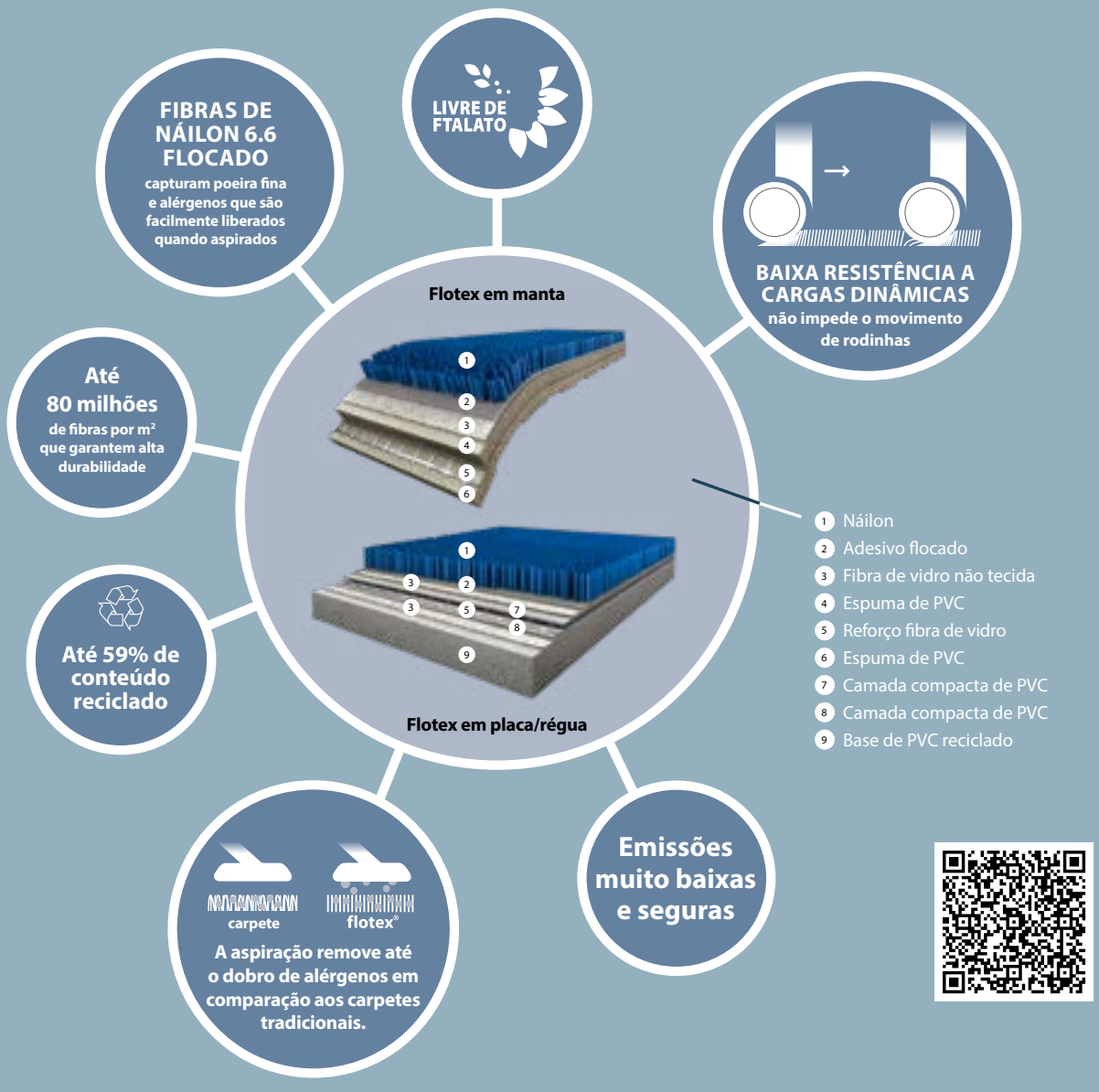
CONCLUSÃO

Ao aliar a praticidade e durabilidade de um piso frio ao conforto e elegância de um carpete, Flotex oferece o melhor dos dois mundos.

As propriedades únicas deste revestimento de alta tecnologia também o tornam a escolha perfeita em qualquer ambiente onde a facilidade de limpeza, a durabilidade, a absorção sonora e a redução de alérgenos sejam as principais prioridades.

Ao mesmo tempo, a ampla gama de cores e desenhos das coleções Flotex oferece possibilidades de design ilimitadas, capacitando os designers a criarem espaços que combinam apelo visual com conforto e praticidade no dia a dia.

Para mais informações sobre como Flotex pode transformar seu próximo projeto ou para conhecer outras soluções de pisos Forbo, entre em contato conosco ou use o QR Code abaixo.



Forbo Flooring Brasil
Rua Soldado Francisco Franco,
nº 133 - Parque Novo Mundo
São Paulo - SP
Tel: +55 11 5641-8228
E-mail: info.br@forbo.com

Find us on

criando ambientes melhores

FLOORING SYSTEMS