

coral[®]

tapetes de entrada



creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS



Todas as entradas precisam de Coral

Conhece aquela sensação de orgulho e prazer que temos quando pisamos um revestimento pela primeira vez? E o descontentamento que sentimos quando o revestimento fica sujo e gasto? Agora é possível prolongar a primeira sensação e adiar a segunda. Manter o revestimento limpo e apresentável ano após ano, manter os utilizadores e os funcionários em segurança é possível com o sistema de proteção de entrada Coral que aqui apresentamos.

4. **Coral e proteção**
Coral e situações escorregadias
5. **Coral e reduzidos custos de limpeza**
Coral & creating better environments
6. **Design e funcionalidade**
7. **A proteção da entrada começa no exterior e continua no interior**
9. **Coral Classic**
13. **Coral Welcome**
17. **Coral Brush pure**
21. **Coral Brush blend**
25. **Coral Duo**
29. **Coral Grip**
32. **Coral Logo**
34. **Limpeza e manutenção**
35. **Mais revestimentos Forbo**

... para manter o mundo exterior, lá fora

Os sistemas de proteção de entrada Coral permitem um desempenho superior até mesmo em ambientes mais exigentes. Coral enfrenta a chuva, neve, areia ou sujidades e mantém-nos todos no exterior. Além disso, com as diversas cores e padrões é uma parte integrante da decoração do espaço.



Proteção para o revestimento, segurança para os utilizadores e charme para o interior

Todos os dias os nossos sapatos movimentam grandes quantidades de sujidade e água de um lugar para outro. A sujidade e a água que passam para o interior do edifício deixam trilhos escorregadios e sujos que rapidamente transformam um chão impecavelmente limpo num espaço pouco atractivo e convidativo. Tão importante como o impacto visual do revestimento é o impacto que a humidade e as sujidades provocam nas alcatifas, no linoleum e no vinílico. Sem

contar com as implicações que podem provocar na saúde.

Todas as entradas de todos os edifícios precisam de proteção contra os elementos exteriores. Coral é o melhor sistema de proteção de entrada. Coral é eficaz, durável, tem estilo, e é dificilmente inflamável. É uma barreira contra a humidade e sujidade que combina funcionalidade, segurança e estilo.



As entradas e saídas também podem ser saídas de emergência. Todos os produtos Coral cumprem as exigências de reação ao fogo Bfl-s1.

94%

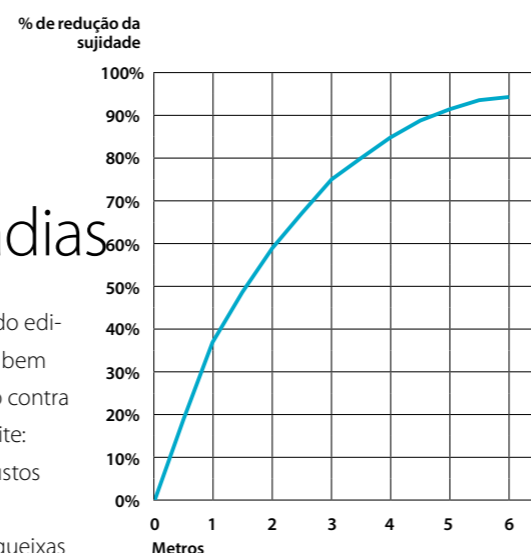
94% da sujidade e humidade pode ser reduzida com um tapete Coral

Prevenir situações escorregadias

Abranda o passo ou pára para limpar os pés quando entra num escritório, num centro comercial ou outro espaço público? Provavelmente não! E se o fizer deve sentir-se um caso raro! A maioria das pessoas passa sempre, sem parar. Por isso, faz sentido ter uma zona de entrada bem definida e protegida. A TÜV Rheinland elaborou testes que provam que um tapete com seis metros de comprimento numa entrada é o suficiente para

manter até 94% da sujidade fora do edifício. Considere que uma entrada bem equipada em termos de proteção contra sujidade e escorregamento permite:

- cortar significativamente os custos de limpeza
- reduzir o risco de acidentes e queixas contra escorregamentos e deslizamentos à entrada ou saída do edifício.



Testado e comprovado por



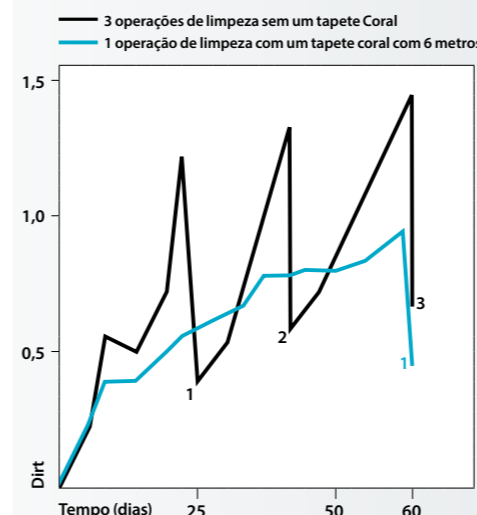
Reduza os custos de limpeza e proteja o revestimento

A quantidade de sujidade e humidade que entra connosco no edifício é enorme. E corrigir estes problemas custa dinheiro. Por vezes, muito dinheiro. A Cleaning Research International provou que a manutenção é 86% do custo total do revestimento

no que diz respeito ao ciclo de vida. A manutenção necessária, em 90%, devido à entrada de sujidade e humidade. Os tapetes de entrada Coral ajudam a reduzir a quantidade de sujidade e humidade que entram, reduzindo assim os custos relacionados com a manutenção. Uma entrada bem concebida com um sistema de entrada Coral é uma solução eficaz para evitar elevados custos de limpeza e manutenção no futuro. Ao conseguir que 94% da sujidade e da humidade não passem para o revestimento interior, Coral consegue prolongar o tempo útil de vida dos revestimentos e ao mesmo tempo reduzir até 65% dos custos com limpeza. Quanto maior for a área de entrada equipada com o sistema de proteção de entrada Coral maiores serão os benefícios para os revestimentos e utilizadores do espaço.

65%

65% de redução dos custos de limpeza



Grande parte da coleção é produzida com Econyl®

Made with 100% Regenerated Nylon
ECONYL®

Crie um melhor ambiente com um sistema de proteção de entrada

Usar Coral reduz os custos de limpeza, o uso de água e detergentes, o que é ótimo para o ambiente. Além disso, a Forbo usa fios de nylon regenerados Econyl® na maioria dos produtos. A pesquisa de novas soluções para reduzir o nosso impacto ambiental levou-nos a aproximar de fornecedores com capacidade e preocupação de incorporar nos seus produtos cada vez mais percentagem de materiais reciclados. O uso do fio Econyl® é um excelente exemplo. Econyl® é produzido usando resíduos

industriais reprocessados e desperdícios como por exemplo redes de pesca. O uso do Econyl® permite reduzir os desperdícios, evita a poluição que viria da produção de matéria-prima e mantém o consumo de recursos naturais e de energia a um nível mínimo.

Design e funcionalidade

Há quem diga que não se pode ter tudo. Neste caso, design e funcionalidade juntos. Mas Coral é a prova que isso pode acontecer. A coleção Coral reflecte as mais atuais tendências em termos de cores, padrões e texturas. Complementam revestimentos resilientes e têxteis formando um look completo. A sua entrada pode ser o que você quiser: cheia de estilo, funcional, a

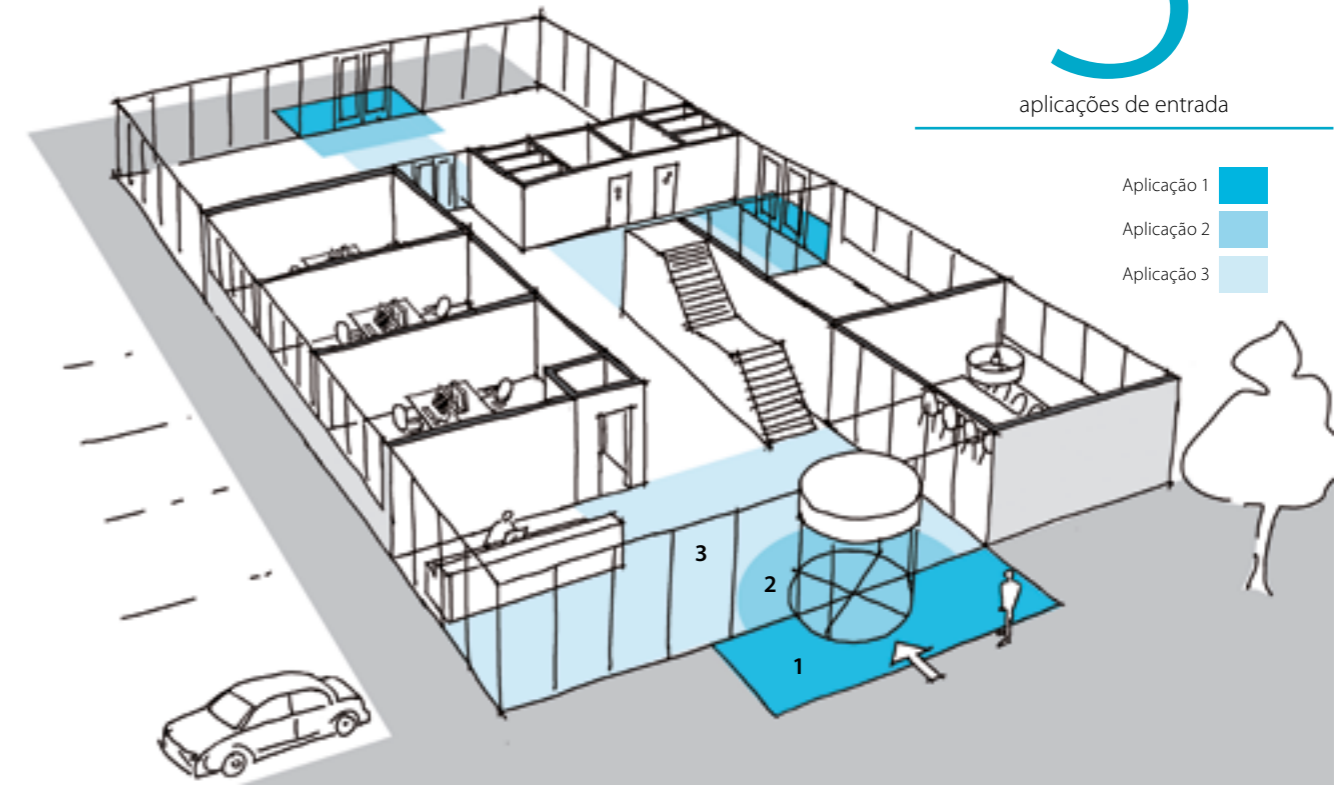
imagem de marca do seu negócio. Sóbria, uma passadeira vermelha para todos que entram, um guia com direções, a identificação do seu negócio com o logótipo? Todas estas opções são possíveis. A escolha é sua.



A proteção da entrada começa no exterior e continua no interior

3

aplicações de entrada



Se a sua preocupação é manter o edifício limpo e seguro, não chega ter um tapete à entrada. Criar uma boa proteção de entrada implica planeamento: Saber a quantidade de pessoas que utili-

zam a entrada num determinado espaço de tempo; A direção que tomam quando entram (para onde se dirigem) e finalmente aplicar essa informação na zona de entrada.

Uma das melhores maneiras de planear um sistema de proteção de entrada é pensar nas aplicações:

Aplicação 1: Uso externo

Um tapete colocado no exterior da entrada é a primeira linha de defesa contra a sujidade que vem agarrada no calçado, os arranhões provocados por resíduos que ficam presos nas solas, mesmo antes de pôr o pé no interior do edifício.

Aplicação 2: uso interno

Em direção ao interior, a próxima linha de defesa, é usada para remover a humidade que vem nos sapatos e pequenas partículas.

Aplicação 3: outras áreas de circulação

Outras áreas no edifício também sofrem com a sujidade e humidade; áreas de recepção, corredores, passagens para outras partes do edifício, elevadores, escadarias, etc. todas estas áreas são também susceptíveis à sujidade residual e irão beneficiar grandemente de um tapete feito à medida, com as características certas para aquele espaço. Isto irá reduzir a frequência de limpeza.

	Aplicação				
coral [®] grip MD	1 + 2	●○○○	●●●●	●○○○	X
coral [®] grip HD	1 + 2	●○○○	●●●●	●○○○	X
coral [®] duo	2	●●●●	●●●●	●●○○	X
coral [®] brush pure	2 + 3	●●●●	●●●○	●●●○	X
coral [®] brush blend	2 + 3	●●●●	●●●○	●●●○	X
coral [®] welcome	2 + 3	●●●●	●●○○	●●●●	X
coral [®] classic	2 + 3	●●●●	●●○○	●○○○	X
coral [®] logo	2 + 3	●●●●	●●○○	●○○○	X

- Absorção de humidade máxima e melhor limpeza das sujidades
- Cores contemporâneas e atrativas
- Cumpre as exigências das normas de resistência ao fogo: Bfl-s1
- Adequado para o uso comercial mais exigente: Classe 33
- Ideal para áreas de entrada interiores e áreas de circulação

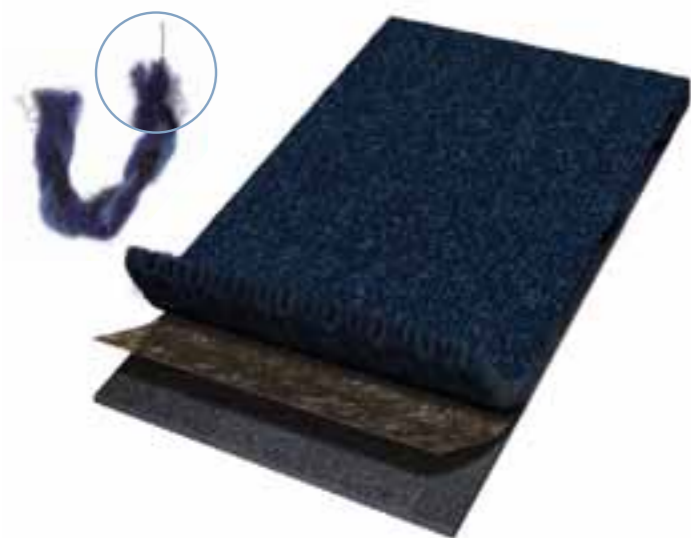
O melhor a absorver a humidade

Estudos mostram que apenas dois passos num tapete Coral Classic absorvem metade da humidade e sujidade que seria arrastada para o interior se não houvesse nenhum tapete. Mais alguns passos e os seus pés estarão praticamente secos. E

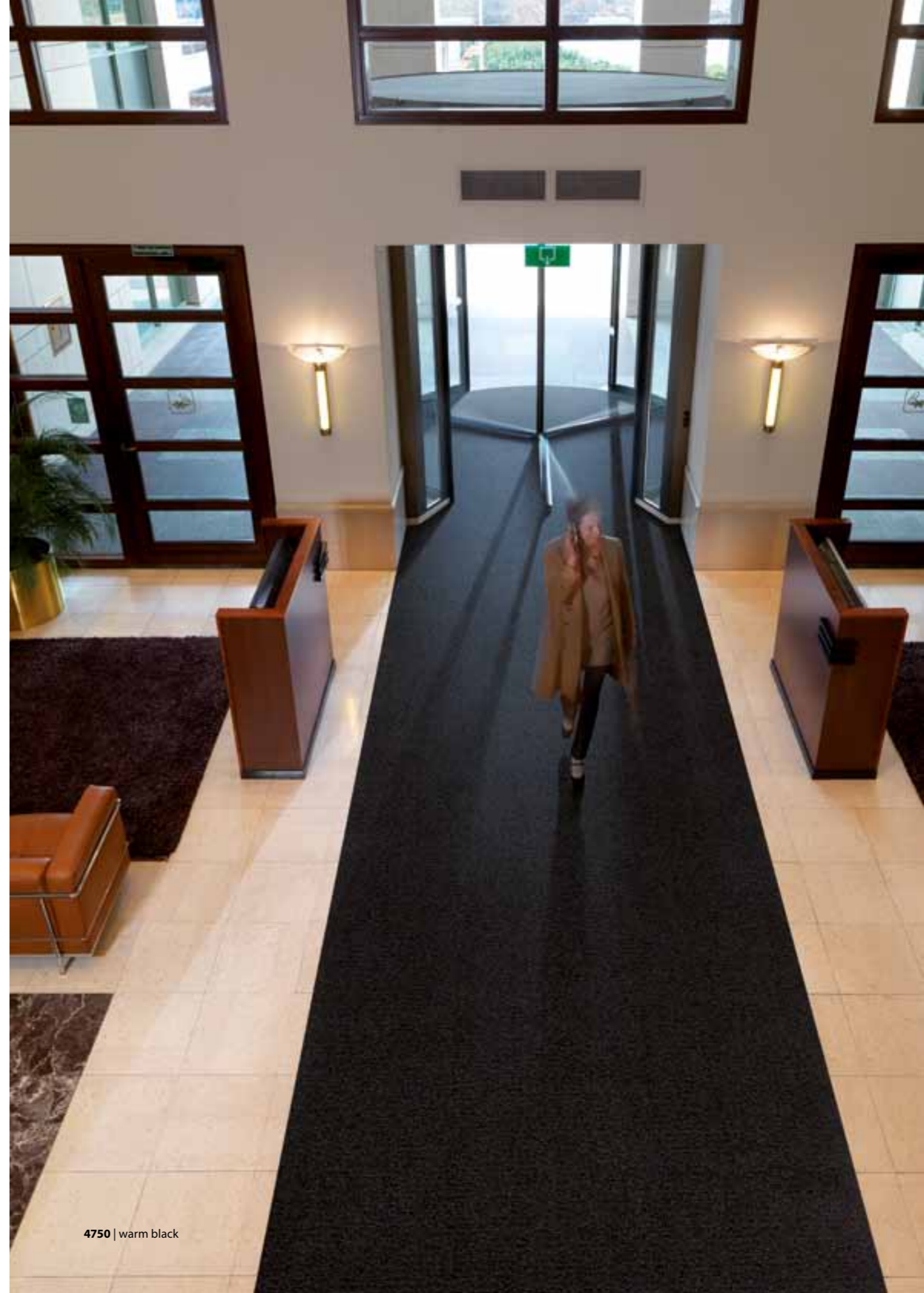
isto é uma grande vantagem. Primeiro, os revestimentos mantêm-se mais limpos, durante mais tempo. Resilientes como a madeira, pedra, linóleo, vinílicos mantêm-se mais secos e seguros para os utilizadores. Coral Classic mantém a sua

performance – e aparência – graças às fibras de grande solidez, que não perdem a cor original durante o tempo útil de vida do produto.

Apenas dois passos num tapete Coral Classic absorvem metade da humidade e sujidade que seria arrastada para o interior se não houvesse nenhum tapete.



4750 | warm black



coral[®] classic















A absorção máxima da humidade




coral[®] classic

Especificações técnicas



		Coral Classic (47xx)*		Coral Classic FR (47xx)*		
	Espessura total	ISO 1765	Aprox. 10 mm		Aprox. 8,5 mm	
	Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso		33, Comercial intenso	
	Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34		34	
	Cores		12		12	
	Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil		Rolo	Tapetes	Rolo	Tapetes
			105cm	55 x 90 cm	185 cm (FR)	No mats
			155cm	90 x 155 cm	Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	
			205cm	135 x 205 cm		
	Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	205 x 300 cm		
	Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,8		Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,8	
Resistência das cores:						
	Luz	EN ISO 105/B02	7-8		7-8	
	Borracha	EN ISO 105/X12	4-5		4-5	
	Água	EN ISO 105/E01	4-5		4-5	
	Água do mar	EN ISO 105/E02	4-5		4-5	
	Manchas de água	EN 1307 annex G	4-5		4-5	
	Shampoo	BS 1006	4-5		4-5	
	Solventes orgânicos	EN ISO 105/X05	4-5		4-5	
Método de fabrico/Tipo			Tufted, 5/32" Pêlo cortado		Tufted, 5/32" Pêlo cortado	
Padrão			Padrão multicolorido		Padrão multicolorido	
Base tuft			100% Poliamida – BCF solução tingida		100% Poliamida – BCF solução tingida	
Base tuft			Poliéster não tecido		Poliéster não tecido	
Base			Vinilica EVERFORT		FR-Latex	
	Peso total	ISO 8543	Aprox. 3400 gramas/m²		Aprox. 3400 gramas/m²	
	Peso do Pêlo	ISO 8543	Aprox. 870 gramas/m²		Aprox. 900 gramas/m²	
	Espessura do pêlo	ISO 1766	Aprox. 7 mm		Aprox. 6 mm	
	Densidade do pêlo	ISO 8543	0,100 gramas/cm³		0,141 gramas/cm³	
	Número de pêlos tecidos	ISO 1763	Aprox. 61500/m²		Aprox. 61500/m²	
	Aconselhável para escadas	EN 1963	Sim*		Sim	
	Classificação ao conforto	EN 1307	LC3		LC3	
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041						
	Reacção ao fogo	EN 13501-1	B _{fl} ≤s1		B _{fl} ≤s1	
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS		DS	
	Voltagem corporal	ISO 6356	< 2 kV		< 2 kV	
	Condutividade térmica	ISO 8302	0,15 m² K/W		0,13 m² K/W	


EN 14041

*Para uma instalação mais facilitada em escadas use CORAL FR

- Produzido com fibras 100% regeneradas Econyl
- Base feita com garrafas PET recicladas
- O único sistema de entrada com classificação BRE A+
- Afasta a humidade e a sujidade
- Cumpre as exigências das normas da resistência ao fogo: Bfl-s1
- Adequado para uso comercial mais exigente: classe 33
- Ideal para áreas de entrada interiores e áreas de circulação

Quando o design se associa ao ambiente

Com um design contemporâneo e as fibras ricas e densas, Coral Welcome reúne o estilo e o apelo estético de um tapete luxuoso. Transforma qualquer entrada. Mas Coral Welcome não é apenas um revestimento com um aspecto fabuloso, também é excelente em termos ambientais. O segredo está no

uso das fibras 100% regeneradas Econyl®, produzidas a partir de resíduos industriais como as redes de pesca. Levando mais além o aspecto ambiental, a base é feita a partir de garrafas PET e o revestimento é produzido em instalações com nível de resíduos quase zero.

Made with 100% Regenerated Nylon
ECONYL[®]



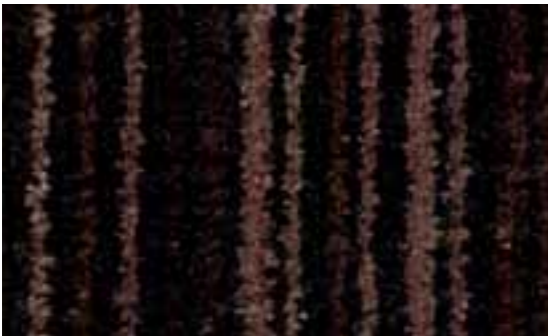
Coral Welcome é produzido com fibras 100% regeneradas Econyl® e a base com garrafas PET recicladas. A Forbo trabalha com fornecedores que partilham a mesma determinação no uso crescente de materiais verdes e reciclados.



Quando o design se funde com o ambiente



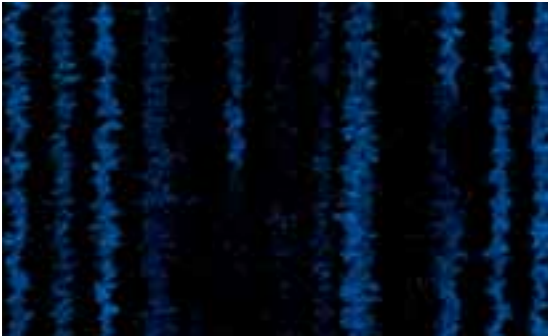
3210 | black magic LRV 14%



3204 | chocolate LRV 10%



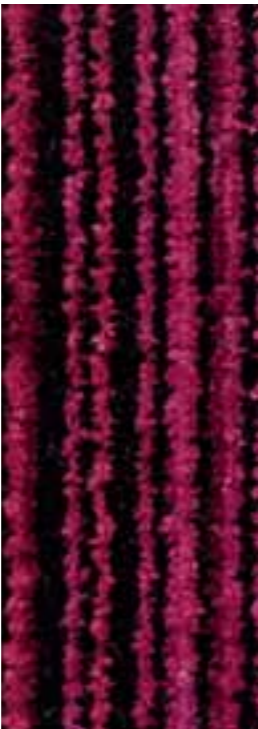
3206 | volcano LRV 11%



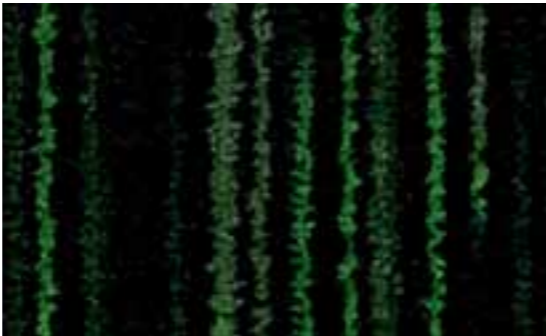
3207 | blue velvet LRV 10%



3201 | silver shadow LRV 20%



3203 | last sunset LRV 12%



3208 | matrix LRV 17%
















3209 | purple rain LRV 11%




3209 | purple rain LRV 11%

Especificações técnicas



		Coral Welcome (32xx)*		Coral Welcome FR (32xx)*		
	Espessura total	ISO 1765	Aprox. 8,5 mm		Aprox. 7,5 mm	
	Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso		33, Comercial intenso	
	Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34		34	
	Cores		8		8	
	Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil		Rolo	Tapetes	Rolo	Tapetes
			205 cm	105 x 155 cm	190 cm	No mats
	Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	
	Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,8		Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,8	
	Resistência das cores:					
	Luz	EN ISO 105/B02	>5		>5	
	Borracha	EN ISO 105/X12	5		5	
	Água	EN ISO 105/E01	4-5		4-5	
	Água do mar	EN ISO 105/E02	5		5	
	Manchas de água	EN 1307 annex G	5		5	
	Shampoo	BS 1006	4-5		4-5	
	Solventes orgânicos	EN ISO 105/X05	5		5	
	Método de fabrico/Tipo		Tufted, 5/32" Pêlo cortado		Tufted, 5/32" Pêlo cortado	
	Padrão		Padrão linear multicolorido		Padrão linear multicolorido	
	Base tuft		Econyl 100% Poliamida regenerada – BCF		Econyl 100% Poliamida regenerada – BCF	
	Base tuft		100% PET reciclado / Enonyl		100% PET reciclado / Enonyl	
	Base		Vinilica EVERFORT		FR-Latex	
	Peso total	ISO 8543	Aprox. 3200 gramas/m²		Aprox. 2500 gramas/m²	
	Peso do Pêlo	ISO 8543	Aprox. 750 gramas/m²		Aprox. 750 gramas/m²	
	Espessura do pêlo	ISO 1766	Aprox. 5,7 mm		Aprox. 5,7 mm	
	Densidade do pêlo	ISO 8543	0,107 gramas/cm³		0,107 gramas/cm³	
	Número de pêlos tecidos	ISO 1763	Aprox. 75000/m²		Aprox. 75000/m²	
	Aconselhável para escadas	EN 1963	Sim*		Sim	
	Classificação ao conforto	EN 1307	LC2		LC2	
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041						
	Reacção ao fogo	EN 13501-1	B _{fl} -s1		B _{fl} -s1	
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS		DS	
	Voltagem corporal	ISO 6356	< 2 kV		< 2 kV	


EN 14041

*Para uma instalação mais facilitada em escadas use CORAL FR

coral[®] brush pure

- Bom desempenho em diversas situações, mantém a humidade e a sujidade afastadas do revestimento
- Produzido com fibras 100% regeneradas Econyl
- Cores sólidas apelativas que complementam o revestimento de chão resilientes ou alcatifas
- Cumpre as exigências das normas da resistência ao fogo: Bfl-s1
- Adequado para uso comercial mais exigente: classe 33
- Ideal para áreas de entrada interiores e áreas de circulação

Performance sólida para todas as entradas

Coral Brush Pure é adequado para todos os tipos de áreas de entrada, absorvendo a humidade e removendo sujidade seca conforme as condições meteorológicas. Coleção com cores simples e sólidas, fica

bem em qualquer espaço ocupando um papel central ou fundindo-se com a decoração. Coral Brush Pure é composto por 3 tipos de fibras, cada uma delas com uma característica diferente, e o espaço entre as fibras serve para esconder a

sujidade o que garante um aspecto de limpeza durante mais tempo. Coral Brush Pure tem 12 cores que podem ser usadas sozinhas ou em combinação com outras gamas Coral.



Coral Brush Pure é composto por 3 tipos de fibras: capilares para absorver a humidade; fibras “raspadoras” que limpam os sapatos e fibras resistentes ao uso intensivo para resistir ao tráfego mais exigente.



5719 | bossanova purple
marmoleum fresco 3866 | eternity

coral[®] brush pure















Desempenho sólido que encaixa em qualquer lado




coral[®] brush pure

Especificações técnicas



		Coral Brush pure (57xx)*		Coral Brush pure FR (57xx)*		
	Espessura total	ISO 1765	Aprox. 9 mm		Aprox. 9 mm	
	Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso		33, Comercial intenso	
	Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34		34	
	Cores		12		12	
	Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil		Rolo	Tapetes	Rolo	Tapetes
		105cm	55 x 90 cm	185 cm (FR)	No mats	
		155cm	90 x 155 cm	Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m		
		205cm	135 x 205 cm			
	Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	205 x 300 cm		
	Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,5		Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,5	
	Resistência das cores:					
	Luz	EN ISO 105/B02	>5		>5	
	Borracha	EN ISO 105/X12	5		5	
	Água	EN ISO 105/E01	4-5		4-5	
	Água do mar	EN ISO 105/E02	4-5		4-5	
	Manchas de água	EN 1307 annex G	5		5	
	Shampoo	BS 1006	4-5		4-5	
	Solventes orgânicos	EN ISO 105/X05	4-5		4-5	
	Método de fabrico/Tipo		Tufted, 5/32" Pêlo cortado		Tufted, 5/32" Pêlo cortado	
	Padrão		Padrão Liso/Colorido		Padrão Liso/Colorido	
	Base tuft		Econyl 100% Poliamida regenerada – BCF		Econyl 100% Poliamida regenerada – BCF	
	Base tuft		Poliéster não tecido		Poliéster não tecido	
	Base		Vinilica EVERFORT		Vinilica EVERFORT	
	Peso total	ISO 8543	Aprox. 3400 gramas/m²		Aprox. 3400 gramas/m²	
	Peso do Pêlo	ISO 8543	Aprox. 920 gramas/m²		Aprox. 920 gramas/m²	
	Espessura do pêlo	ISO 1766	Aprox. 7 mm		Aprox. 6,5 mm	
	Densidade do pêlo	ISO 8543	0,105 gramas/cm³		0,118 gramas/cm³	
	Número de pêlos tecidos	ISO 1763	Aprox. 58.000/m²		Aprox. 63.000/m²	
	Aconselhável para escadas	EN 1963	Sim*		Sim	
	Classificação ao conforto	EN 1307	LC3		LC3	
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041						
	Reacção ao fogo	EN 13501-1	B _{fl} -s1		B _{fl} -s1	
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS		DS	
	Voltagem corporal	ISO 6356	< 2 kV		< 2 kV	
	Condutividade térmica	ISO 8302	0,118 m² K/W		0,093 m² K/W	


EN 14041

*Para uma instalação mais facilitada em escadas use CORAL FR

coral[®] brush blend

- O melhor cartão de visita
- Produzido com fibras 100% regeneradas Econyl
- Ótimo desempenho na remoção de humidades e sujidades
- Cumpre as exigências das normas da resistência ao fogo: Bfl-s1
- Adequado para o uso comercial mais exigente: classe 33
- Ideal para áreas de entradas interiores e áreas de circulação

Funcionalidade e óptima aparência

Coral Brush Blend absorve a humidade e elimina a sujidade seca. Coral Brush Blend tem um excelente desempenho que resulta da combinação de três tipos de fibras, cada um com diferentes características e vantagens: fibras capilares que proporcionam uma grande superfície de absorção de humidade; fibras "raspadoras" que rapidamente limpam a sujidade; fibras

resistentes ao uso intensivo que permitem que o tapete mantenha o bom aspecto e resista a tráfego intenso pedestre e de cadeiras de rodas.



Made with 100% Regenerated Nylon
ECONYL[®]

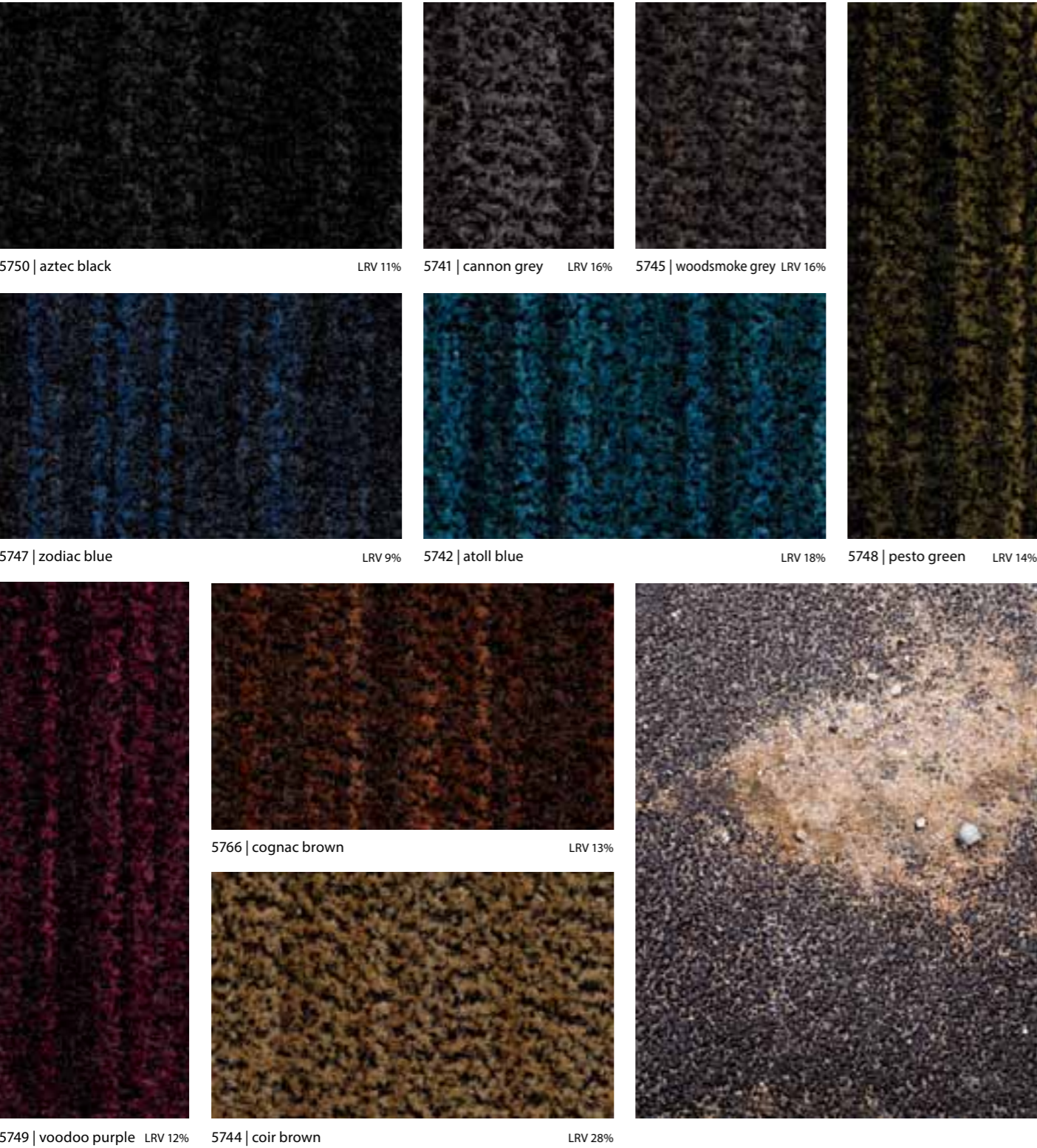
As 3 fibras de Coral Brush Blend limpam, são absorventes e escondem as sujidades. Esta gama está disponível em 9 tons mesclados.



5742 | atoll blue

coral[®] brush blend















Funcionalidade com um excelente aspecto




coral[®] brush blend

Especificações técnicas



		Coral Brush blend (57xx)*		Coral Brush blend FR (57xx)*		
	Espessura total	ISO 1765	Aprox. 9 mm		Aprox. 9 mm	
	Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso		33, Comercial intenso	
	Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34		34	
	Cores		9		9	
	Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil		Rolo	Tapetes	Rolo	Tapetes
			105cm	55 x 90 cm	185 cm (FR)	No mats
			155cm	90 x 155 cm	Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	
			205cm	135 x 205 cm		
	Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	205 x 300 cm		
	Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,5		Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,5	
Resistência das cores:						
	Luz	EN ISO 105/B02	>5		>5	
	Borracha	EN ISO 105/X12	5		5	
	Água	EN ISO 105/E01	4-5		4-5	
	Água do mar	EN ISO 105/E02	4-5		4-5	
	Manchas de água	EN 1307 annex G	5		5	
	Shampoo	BS 1006	4-5		4-5	
	Solventes orgânicos	EN ISO 105/X05	4-5		4-5	
Método de fabrico/Tipo			Tufted, 5/32" Pêlo cortado		Tufted, 5/32" Pêlo cortado	
Padrão			Padrão Liso/Colorido		Padrão Liso/Colorido	
Base tuft			Econyl 100% Poliamida regenerada – BCF		Econyl 100% Poliamida regenerada – BCF	
Base tuft			Poliéster não tecido		Poliéster não tecido	
Base			Vinilica EVERFORT		Vinilica EVERFORT	
	Peso total	ISO 8543	Aprox. 3400 gramas/m²		Aprox. 3400 gramas/m²	
	Peso do Pêlo	ISO 8543	Aprox. 920 gramas/m²		Aprox. 920 gramas/m²	
	Espessura do pêlo	ISO 1766	Aprox. 7 mm		Aprox. 6,5 mm	
	Densidade do pêlo	ISO 8543	0,105 gramas/cm³		0,118 gramas/cm³	
	Número de pêlos tecidos	ISO 1763	Aprox. 58.000/m²		Aprox. 63.000/m²	
	Aconselhável para escadas	EN 1963	Sim*		Sim	
	Classificação ao conforto	EN 1307	LC3		LC3	
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041						
	Reacção ao fogo	EN 13501-1	B _{fl} -s1		B _{fl} -s1	
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS		DS	
	Voltagem corporal	ISO 6356	< 2 kV		< 2 kV	
	Condutividade térmica	ISO 8302	0,118 m² K/W		0,093 m² K/W	


EN 14041

*Para uma instalação mais facilitada em escadas use CORAL FR

- Excelente solução para todas as entradas
- Produzido com 75% de fibras 100% regeneradas Econyl
- Performance imbatível no combate da humidade e da sujidade
- Cumpre as exigências das normas de resistência ao fogo: B_{f1}-s1
- Adequado para o uso comercial mais exigente: classe 33
- Ideal para áreas de entrada interiores e áreas de circulação

Limpeza rápida para qualquer espaço

Uma entrada curta não combina com um chão limpo, pois não? Bem, até pode combinar. Coral Duo é a solução quando precisa de remover o máximo de sujidade, reter o máximo de humidade em poucos passos. Coral retém mais 10% de humidade nos primeiros metros do que qualquer

outra solução. Por isso é a solução ideal para entradas pequenas. Composto por riscas com relevo, Coral Duo é não só funcional, mas também esteticamente muito agradável e fácil de combinar com o Coral Brush Pure e com o Coral Classic.

O Coral Duo é uma combinação entre o Coral Brush Pure e o Coral Classic reforçado com riscas alternadas de fibras fortes e grossas com propriedades de raspagem de sujidade. Por ser particularmente eficaz nos primeiros metros Coral Duo é a solução indicada para entradas pequenas.

Made with 100% Regenerated Nylon
ECONYL[®]



coral duo 9716 | imperial gold
coral brush pure 5724 | chocolate brown

coral[®] duo















O mais eficaz em qualquer entrada




coral[®] duo

Especificações técnicas



		Coral Duo (97xx)*		Coral Duo FR (97xx)*		
	Espessura total	ISO 1765	Aprox. 9 mm		Aprox. 9 mm	
	Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso		33, Comercial intenso	
	Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34		34	
	Cores		8		8	
	Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil		Rolo	Tapetes	Rolo	Tapetes
		205cm	Não é possível		190 cm (FR)	Não é possível
	Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m		Comprimentos de rolo Aprox. 27,5m	
	Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	Uso continuado de cadeiras de rodas r=3,7		Uso continuado de cadeiras de rodas r=3,7	
	Resistência das cores:					
	Luz	EN ISO 105/B02	>5		>5	
	Borracha	EN ISO 105/X12	4-5		4-5	
	Água	EN ISO 105/E01	4-5		4-5	
	Água do mar	EN ISO 105/E02	5		5	
	Manchas de água	EN 1307 annex G	5		5	
	Shampoo	BS 1006	4-5		4-5	
	Solventes orgânicos	EN ISO 105/X05	4-5		4-5	
	Método de fabrico/Tipo		Tufted, 5/32" Pêlo cortado		Tufted, 5/32" Pêlo cortado	
	Padrão		Padrão estriado		Padrão estriado	
	Base tuft		100% Poliamida – BCF, sendo 75% regenerada (Econyl)		100% Poliamida – BCF, sendo 75% regenerada (Econyl)	
	Base tuft		Poliéster não tecido		Poliéster não tecido	
	Base		Vinílica EVERFORT		FR-Latex	
	Peso total	ISO 8543	Aprox. 3200 gramas/m²		Aprox. 2300 gramas/m²	
	Peso do Pêlo	ISO 8543	Apporx. 670 gramas/m²		Apporx. 670 gramas/m²	
	Espessura do pêlo	ISO 1766	Aprox. 6 mm		Aprox. 6 mm	
	Densidade do pêlo	ISO 8543	0,095 gramas/cm³		0,075 gramas/cm³	
	Número de pêlos tecidos	ISO 1763	Aprox. 32.000/m²		Aprox. 32.000/m²	
	Aconselhável para escadas	EN 1963	Não		Não	
	Classificação ao conforto	EN 1307	LC2		LC2	
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041						
	Reacção ao fogo	EN 13501-1	B _{fl} -s1		B _{fl} -s1	
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS		DS	
	Voltagem corporal	ISO 6356	< 2 kV		< 2 kV	
	Condutividade térmica	ISO 8302	0,131 m² K/W		0,140 m² K/W	


EN 14041



- Contém pequenos grânulos na superfície para melhor performance anti-derrapante
- Limpa as sujidades mais grosseiras evitando que alcancem o interior
- É um auxiliar precioso na concepção de um sistema de entrada a partir do exterior e que se prolonga para o interior do espaço
- Adequado para o uso comercial mais exigente: classe 33
- Ideal para entradas exteriores e interiores

O melhor na remoção de sujidades e resíduos

Sabe qual é o segredo para manter o interior da sua entrada sempre limpo, mesmo quando parece não haver solução para a sujidade? O segredo é começar a limpar logo no exterior a maioria das partículas antes de chegar à porta de entrada. Coral Grip é versátil, é uma barreira

de limpeza para interior e exterior para tráfego médio (MD) e intenso (HD). Coral grip apresenta-se sem base, em estrutura aberta e permeável, mas também está disponível com base Everfort ficando assim impermeável, uma vez que os

resíduos e humidades ficam retidos na base. Para situações de tráfego muito intenso Coral Grip Hd é a solução ideal com um padrão patenteado, muito durável com filamentos vinílicos flexíveis que garantem uma óptima ação de limpeza. Ambas as versões de Coral Grip estão disponíveis em seis cores.



Coral Grip proporciona limpeza e segurança. O PVC granulado funciona como uma superfície antiderrapante que ajuda a evitar quedas e escorregamento mesmo em rampas.



coral[®] grip

O melhor na remoção de sujidades e areias



61xx = HD











69xx = MD


estrutura aberta

com base

coral[®] grip

Especificações técnicas

		Coral Grip HD (61xx)		Coral Grip MD (69xx)		
	Espessura total	ISO 1765	Com base: Aprox. 17mm Sem base: Aprox. 16mm		Com base: Aprox. 12mm Sem base: Aprox. 11mm	
	Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso		33, Comercial intenso	
	Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34		34	
	Cores		6		6	
	Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil		Rolo	Tapetes	Rolo	Tapetes
			Sem base: 122cm Com base: 127cm	60 x 90 cm	Sem base: 122cm Com base: 127cm	60 x 90 cm
				Tapetes apenas disponíveis sem base		Tapetes apenas disponíveis sem base
	Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados		Comprimentos de rolo Aprox. 10m		Comprimentos de rolo Aprox. 15m	
	Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	No		No	
	Resistência das cores:					
	Luz	EN ISO 105/B02	7		7-8	
	Borracha	EN ISO 105/X12	4-5		4-5	
	Água	EN ISO 105/E01	5		5	
	Água do mar	EN ISO 105/E02	5		5	
	Manchas de água	EN 1307 annex G	5		5	
	Shampoo	BS 1006	5		5	
	Solventes orgânicos	EN ISO 105/X05	4-5		4-5	
	Método de fabrico/Tipo		Tapete não tecido com relevo		Tapete não tecido	
	Padrão		Monofilamentos interconectados 3D		Monofilamentos interconectados 3D	
	Base tuft		100% Vinílico – solução tingida		100% Vinílico – solução tingida	
	Base		Estrutura sem base ou com base vinílica Everfort		Estrutura sem base ou com base vinílica Everfort	
	Peso total	ISO 8543	Com base: Aprox. 8200 gramas/m² Sem base: Aprox. 5500 gramas/m²		Com base: Aprox. 6500 gramas/m² Sem base: Aprox. 3500 gramas/m²	
	Aconselhável para escadas	EN 1963	Uso continuado em escadas (estrutura aberta)		Sim	
	Propriedades melhoradas ao escorregamento		µ0,78		µ0,82	
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041						
	Reacção ao fogo	EN 13501-1	Com base: B _{fl} -s1		Com base: B _{fl} -s1	
	Voltagem corporal	ISO 6356	< 2 kV		< 2 kV	


EN 14041

- Óptima primeira impressão
- Visualmente apelativo e funcional
- Veículo de comunicação
- Reforça a identidade da sua marca
- Ideal para áreas de entrada e de circulação



Sempre com bom aspecto

Com certeza já viu tapetes com logótipo que parecem sujos, gastos e apagados. Isso deve-se ao facto de o tapete ser considerado decoração e não ser visto um elemento integrante do espaço interior.

Um tapete com logótipo não é só para ser visto tem uma função: manter a entrada limpa ao mesmo tempo que mantém o seu bom aspecto durante muitos anos.

Coral Logo é produzido com fibras de elevada qualidade que evitam a formação de trilhos de sujidade. E, dentro de um determinado número de cores, é possível escolher entre um tapete impresso ou com inserção de logótipo.

Logótipo impresso

- excelente qualidade visual, cores vivas e atrativas
- possibilidade de utilizar múltiplas cores para compôr padrões complexos
- pode optar pelas cores do catálogo, cores Pantone e RAL
- mantém-se bem liso no chão, sem pontas arrebitadas graças à base vinílica pesada
- durável e resistente ao contacto com a luz solar
- excelente desempenho na remoção de sujidade dos sapatos

Inserção de logótipo

- ideal para condições extremas de tráfego e máximo desempenho funcional
- pode escolher de entre as cores do catálogo para compor a base e o logótipo
- excelente desempenho

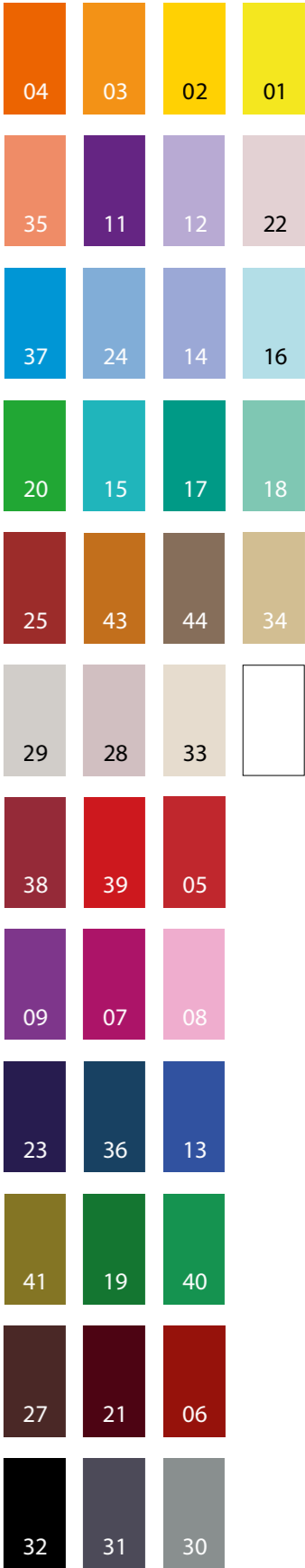


coral[®] logo
Coral Especificações técnicas



Coral Logo (43xx)		
Espessura total	ISO 1765	Aprox. 8 mm
Classificação ao tráfego	EN1307	33, Comercial intenso
Área de utilização	Tráfego comercial muito intenso	34
Cores	ilimitado	
Dimensões disponíveis (todas as dimensões são aprox.) Dimensão dos rolos sem perfil de 2,5cm de cada lado Os rolos da versão FR não têm perfil	Dimensão standard (com perfis)	Dimensões especiais (sem perfis)
	55 x 90	Qualquer largura até 2m e comprimento ilimitado
	105 x 155, 105 x 300	
	155 x 205, 155 x 300	
Dimensão dos tapetes com perfil de 2,5cm em todos os lados	205 x 205, 205 x 300	
Aconselhável para tráfego de cadeiras de rodas	EN 985	Uso continuado de cadeiras de rodas r=2,5
Resistência das cores:		
Luz	EN ISO 105/B02	7
Borracha	EN ISO 105/X12	4-5
Água	EN ISO 105/E01	4-5
Manchas de água	EN 1307 annex G	5
Método de fabrico/Tipo	Tufted, 5/32" Pêlo cortado	
Padrão	Impressão de alta difinição	
Base tuft	100% Poliamida BCF	
Base tuft	PolSimter não tecido	
Base	Vinílica EVERFORT	
Peso total	ISO 8543	Aprox. 4000 gramas/m²
Peso do Pêlo	ISO 8543	Aprox. 1200 gramas/m²
Espessura do pêlo	ISO 1766	Aprox. 5 mm
Densidade do pêlo	ISO 8543	0,186 gramas/cm³
Número de pêlos tecidos	ISO 1763	Aprox. 91500/m²
Aconselhável para escadas	EN 1963	Sim*
Classificação ao conforto	EN 1307	LC3
Todos os produtos Coral preenchem os requisitos da norma EN 14041		
Reacção ao fogo	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS

*Para uma instalação mais facilitada em escadas use CORAL FR





Limpeza regular

É essencial que a sujidade seca seja removida com frequência. O método de limpeza mais eficaz é o aspirador vertical ou a máquina rotativa de forte sucção com uma cabeça rotativa. Para melhores resultados, aspire lentamente em todas as direções.

Limpeza ocasional

Limpeza de manchas: utilize um tecido absorvente ou uma espátula suave para ajudar a remover a maior quantidade possível da mancha. O que restar deve ser limpo com um produto adequado para nylon. Enxaguar com água limpa. Remover o excesso de água com um tecido absorvente ou com a máquina e deixar secar. Poderá ser necessária uma limpeza adicional para minimizar a aparência dos locais mais desgastados pelo tráfego. Podem ser utilizados 2 métodos. O primeiro é a limpeza a seco que envolve a aplicação de um composto natural ou sintético impregnado em água, detergente e solventes seguros. O Segundo método a limpeza com máquina equipada com escovas cilíndricas que funcionam em dois sentidos, uma espalha o produto de limpeza e outra recolhe-o. Os tapetes que estão apenas pousados no chão podem ser removidos do local e limpos com frequência.

Manutenção programada

Assim como deve ser feita a limpeza diária e periódica, os tapetes também devem ter uma limpeza periódica mais profunda em que se faz a remoção da

sujidade acumulada na base das fibras e o reacondicionamento do pêlo ficando assim novamente em ótimas condições. A frequência desta operação deve ser levada a cabo de acordo com o tipo de tráfego e também a eficácia das limpezas diárias e regulares. A limpeza com spray implica o uso de uma máquina de spray ou de vapor ou um extractor 3 em 1.



Imagine a quantidade de vezes que necessita limpar um revestimento e o perigo de alguém escorregar numa entrada onde não existe um tapete de entrada.

Mais revestimentos Forbo



Linoleum

A forbo é líder mundial em linoleum oferecendo uma enorme gama de Revestimentos em linoleum para o chão, mobiliário e também paredes. Mais de um século de experiência e as mais eficazes técnicas de produção e proteção ambiental garantem a melhor qualidade.



Vinílicos

Os vinílicos são uma solução resistente mas com muito estilo para locais onde a sujidade, humidade, a utilização são desafios. Os vinílicos Forbo são inovadores e estão na vanguarda quer se trate de mosaico decorativo, vinílico acústico, com características anti-estáticas etc



Flotex – revestimento têxtil com base vinílica

A Flotex combina a funcionalidade de um resiliente com as propriedades acústicas e antiderrapantes normalmente associadas aos têxteis. Completamente à prova de água, e o único revestimento têxtil lavável com água. É confortável e higiénico, é uma proteção constante contra bactérias e ácaros e adequada para qualquer aplicação comercial.



Revestimentos Têxteis

A coleção de revestimentos têxteis é composta por alcatifa em mosaicos e em rolo. Agulhetadas e tufted. As primeiras são ideais para situações de tráfego intenso, enquanto as segundas destacam-se mais pela flexibilidade de integração em espaços comerciais e de escritório, cumprindo as exigências associadas a estes ambientes.



Nuway

Reconhecido líder de mercado em sistemas de tapetes de entrada de alumínio, Nuway oferece uma completa gama de tapetes simples ou reversíveis, que oferecem uma inigualável defesa de primeira linha contra a sujidade e humidade transportadas para o interior de um edifício.

Forbo Flooring Systems integrada no grupo Forbo, líder mundial na fabricação e comercialização de revestimentos, colas e correias de transporte, oferece uma coleção completa de revestimentos de chão perfeitos para aplicações comerciais ou domésticas. Linoleum de alta qualidade, vinílicos, alcatifas, Flotex e sistemas de tapetes de entrada combinam funcionalidade, cor e design – proporcionam soluções totais para qualquer pavimento e ambiente.



Brazil

Forbo Pisos Ltda.
Rua Laguna, 708 - Santo Amaro
04728-001 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: +55 11 5641-8228
Fax: +55 11 5643-9828
info@forbo-linoleum.com.br
www.forbo-linoleum.com.br

Portugal

Forbo – Revestimentos S.A.
Zona Industrial da Maia I,
Sector VII
Tv. Eng. Nobre da Costa, 87
Apartado 6091
4476-908 Maia
Tel.: +351 22 999 69 00
Fax: +351 22 999 69 09
info.revestimentos@forbo.com
www.forbo-flooring.com.pt