

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sika Comfortfloor® PS-65

SISTEMA CONTÍNUO RESILIENTE EM POLIURETANO, LISO, DE BAIXA EMISSÃO COV, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika Comfortfloor® PS-65 é um sistema para pavimentos auto-aloisante de poliuretano resiliente, que reduz o som de queda e a transmissão horizontal do ruído. Sika Comfortfloor® PS-65 é uma solução que alia o elevado conforto na caminhada e é resiliente ao tráfego pedonal e rodízio de cadeiras.

Sika Comfortfloor® PS-65 tem resiliência para proporcionar conforto em áreas de caminhada ou de paragem por longos períodos proporcionando conforto aos ocupantes dos edifícios.

UTILIZAÇÕES

Sika Comfortfloor® PS-65 só pode ser usado por profissionais experientes.

- Edifícios públicos e áreas comerciais, como p.e.:
 - Cuidados de saúde e hospitais
 - Setor da saúde
 - Escolas e universidades
 - Espaços comerciais e museus
- Áreas residenciais e habitacionais, como p.e.:
 - Hóteis
 - Residências Sénior
 - Apartamentos e moradias

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Confortável à caminhada
- Macio sob os pés
- Muito bom isolamento acústico
- Baixa emissão de COV's
- Baixo conteúdo em COV's
- Contínuo
- Boa resistência mecânica
- Boa resistência aos raios UV
- Reduz o ruído de caminhada e de contacto
- Baixa manutenção

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Emissão Eurofins testado de acordo com o esquema e diretrizes AgBB e CDPH regra 01350. Amostras, ensaios e avaliação foram realizadas de acordo com ISO-16000, Relatórios No. 771284A e 771284E

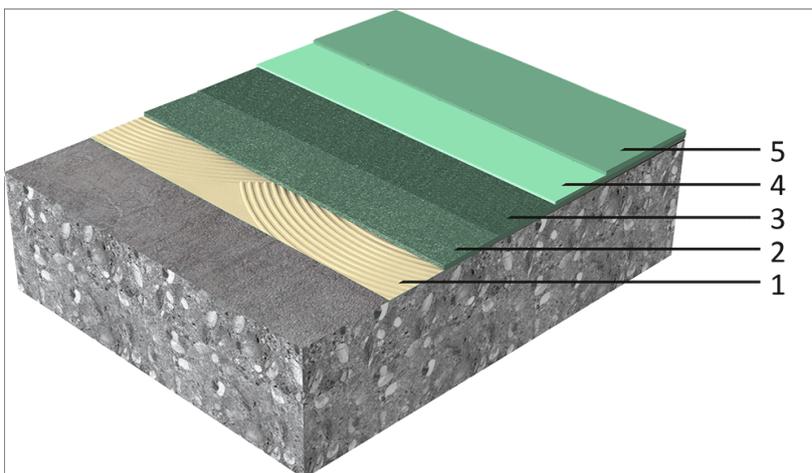
CERTIFICADOS / NORMAS

- Classificação ao fogo de acordo com a EN 13501-1, Relatório 08-198 Ghent University
- Redução de ruído ao impacto de acordo com a EN ISO 140-8, relatório 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Determinação da resistência ao desgaste EN651:2004, indentação EN 433:2004, resistência ao rodado de cadeiras de acordo com EN425:1994 efeito simulação de arrastamento de móveis de acordo com EN 424:2002, relatório 391575-02 e 391580-02 TFI institute Aachen Germany.
- Resistência a rodado de cadeiras de acordo com a EN 425:1994 teste CSTB France, relatório R2EM-12-26037515
- Avis Technique 12/13-1653 by the CSTB France.
- Resina sintética de acordo com a EN 13813:2002, Declaração de Desempenho e fornecido com marcação CE
- Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão de acordo com a EN 1504-2:2004, Declaração de Desempenho e fornecido com marcação CE

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Sika Comfortfloor® PS-65



Camada	Produto
1. Cola	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Manta acústica	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H
3. Poliuretano para preenchimento de poros	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Camada base	Sikafloor®-330
5. Camada de topo	Sikafloor®-305 W

Primários opcionais: Sikafloor®-144/-150/-151. Consultar a respetiva Ficha Técnica de Produto

Base química	Poliuretano
Aspecto	Liso, acabamento mate
Cor	Disponível numa gama de cores quase ilimitada.
Espessura nominal	~ 6 mm
Teor de compostos orgânicos voláteis (COV)	Muito baixa emissão de Compostos Orgânicos Voláteis. Cumpre com os requisitos de qualidade de ar interior e baixa emissão de COV's, AgBB

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 80 (14 dias/+23°C)	(DIN 53505)
Resistência ao desgaste	Grupo M	(EN 660-2:1999)
Resistência ao movimento de mobílias	Sem danos	(EN 424:2002)
Resistência a rodado de cadeiras	Sem danos (25000 ciclos)	(EN 425:1994)
Resistência ao impacto	Classe II	(ISO 6272)
Indentação	0,07 mm	(EN 433:1994)
Resistência à tração	~ 8,0 N/mm ² (14 dias/+23 °C/Camada base)	(DIN 53504)
Tensão de aderência	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reação ao fogo	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistência química	Sika Comfortfloor® PS-65 deve ser sempre selado com Sikafloor®-305 W. Consultar a resistência química do produto Sikafloor®-305 W.	
Exposição aos UV	8 / Solidez da cor	(EN ISO 105-B02:2002)

Absorção capilar	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Permeabilidade à difusão de CO ₂	> 50 m	(EN 1062-6)
Isolamento acústico	19 dB	(EN ISO 140-8)
Resistência à derrapagem / deslizamento	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Camada	Produto	Consumo
	1. Cola	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m ²
	2. Manta acústica	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	~4 mm
	3. Poliuretano para preenchimento de poros	Sikafloor® Comfort Porrefiller	~0,5 kg/m ² /camada
	4. Camada base	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Camada de topo	Sikafloor®-305 W	0,13 kg/m ² /camada

Valores teóricos, que não incluem perdas adicionais de material requeridas pela porosidade da superfície, rugosidade, variações de espessura ou resíduos, etc.

Temperatura de serviço	+15 °C mín. / +30 °C máx.
Temperatura ambiente	+15 °C mín. / +30 °C máx.
Humidade relativa do ar	80 % máx.
Ponto de Orvalho	Atenção com a condensação! A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final
Temperatura da base	+15 °C mín. / +30 °C máx.
Teor da humidade da base	Sika Comfortfloor® PS-65 pode ser aplicado sobre bases com ≤ 3% de humidade residual. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. A base necessita de estar visivelmente seca e apresentar uma resistência pull-off mín. 1.5 N/mm ² . Isenta de humidade ascendente.

Produto aplicado pronto para usar	Temperatura	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura final
	+15 °C	~30 horas	~48 horas	~6 dias
	+20 °C	~16 horas	~24 horas	~4 dias
	+30 °C	~12 horas	~18 horas	~3 dias

Nota: Estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas variações ambientais e condições da base, particularmente da temperatura e da humidade relativa

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OUTROS DOCUMENTOS

- Qualidade e Preparação do Substrato - Consultar o Método de Avaliação e Preparação do Suporte.
- Instruções de Aplicação - Consultar o Método de Aplicação e Mistura dos Sistemas de Pavimentos Sikafloor®.
- Consultar "Manutenção e Conservação dos sistemas Sikafloor®".

OBSERVAÇÕES

- Proteger os produtos Sikafloor® recentemente aplicados da humidade, condensação e água pelo menos durante 24 horas.
- Material não curado reage na presença de humidade (esponjoso).
- Durante a aplicação deverá existir o especial cuidado de evitar a queda de suor sobre os produtos Sikafloor® (usar bandas na cabeça e nos punhos).
- Para controlar diferenças de cor em todo o pavimento, assegurar que todas as embalagens aplicadas dos componentes dos produtos Sikafloor® sejam dos mesmos lotes de fabrico.
- Em certas condições muito particulares, aquecimento do suporte, temperatura ambiente elevada, combinadas com elevadas cargas pontuais, poderá originar a impressões no revestimento.
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não utilizar aquecedores com combustíveis fósseis, tais como gás, óleo, parafina. Estes produtos libertam grandes quantidades de CO2 e vapor de água, que podem afetar de forma negativa o acabamento do sistema. Utilizar apenas sistemas de aquecimento elétricos

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados de Sistema
Sika Comfortfloor® PS-65
Maio 2024, Versão 05.01
020812900000000003

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

Consultar o guia de Limpeza e manutenção Sikafloor®

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

SikaComfortfloorPS-65-pt-PT-(05-2024)-5-1.pdf

