

Ficha técnica

StoSilent Fleece

Tecido não tecido de fibras de vidro não combustível, para ser revestido com revestimentos acústicos



Característica

Aplicação

- interiores
- como suporte para revestimentos acústicos StoSilent Decor

Propriedades

- Com capacidade de carga mecânica
- ultrapassa fendas (fendas de contracção e secagem)
- dimensionalmente estável
- poroso
- não expansível
- com humidade estável
- sem perigo para a saúde no caso de inalação, ingestão ou contacto com a pele, uma vez que diâmetro da fibra $\geq 8 \mu\text{m}$

Formato

- Largura dos rolos: aprox. 1 m
- Comprimento dos rolos: 50 m
- espessura: aprox. 0,6 mm

Óptica

- superfície lisa
- ligeira estrutura de fibras visível

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Gramagem		60 g/m ²	
Diâmetro da fibra		8 μm	

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

A base deve ser segura, estar seca, limpa e possuir suficiente capacidade de carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes. Sub-bases húmidas ou não completamente compactas podem

Ficha técnica

StoSilent Fleece

provocar danos, tais como a formação de bolhas, fissuras nos revestimentos subsequentes. Por conseguinte, não aplicar sobre bases húmidas ou sujas.

Tenha em atenção a actual ficha técnica BSF n.º 16 da “Bundesausschuss Farbe und Sachwerteschutz” (Comissão Federal de Tintas e Protecção de Bens), bem como a VOB, parte C, DIN 18363, parágrafo 3 Trabalhos de pintura e envernizamento e a DIN 18366, parte 3 Trabalhos de revestimento da parede.

Relativamente às superfícies rebocadas e de construção a seco, é obrigatório o nível de qualidade de espalhamento Q3 - Q4.

Preparações

A preparação da base e a execução dos trabalhos de pintura devem ser cumprir as regras técnicas geralmente reconhecidas. Todos os revestimentos e trabalhos preparatórios devem sempre respeitar o objeto e os requisitos, aos quais estão sujeitos.

Remover pedaços de tinta solta ou tintas antigas e revestimentos sem capacidade de carga e limpar a superfície (mecanicamente ou com decapantes adequados).

Os primários não podem formar uma camada brilhante.

Bases com absorção normal e intensa:
Aplicar primário com StoPrim Plex ou StoSilent Prim.

os sistemas e sugestões de revestimento mencionados não isentam o trabalhador de um teste e avaliação da base autónomos.

Processamento

Temperatura de processamento

temperatura de base e de processamento mínima: +12 °C

Consumo

Execução

Consumo aprox.

1,00 m/m²

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Sistema de revestimento

Revestimento de base (se necessário):
dependendo do tipo e estado da sub-base.

Cola:
StoSilent Fleece Coll

Revestimento intermédio e final:

Ficha técnica

StoSilent Fleece

StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Aplicação

colagem do velo em toda a superfície da junta com StoSilent Fleece Coll

Aplicar grosseiramente a cola especial com o rolo de textura à largura das faixas. Passar o rolo previamente por um peneiro. No caso de tectos perfurados, não encher totalmente os orifícios de cola. A cola fora do prazo de validade coloca em risco a transparência do velo.

Por forma a garantir uma colagem duradoura, não colocar a cola demasiado espalhada. Aplicar de imediato uma tira de velo de vidro e comprimir bem por meio de um rolo de borracha rígida. Colar todas as outras tiras bem comprimidas contra a junta.

Limpar o rolo de borracha rígida em água corrente

Por forma a não colocar em risco uma colagem das margens que deve ser duradoura, não colar o velo sobreposto, recortando-o (método do papel de parede).

No caso da formação de bolhas no velo de vidro:

Cortar eventuais bolhas, revestir novamente a placa com cola e voltar a comprimir o velo.

Se forem colocados elementos perfurados e não perfurados dentro de uma sala ou simplesmente sobre uma superfície, o velo deve ser colocado sobre os elementos não perfurados para uma estrutura de superfície uniforme. O velo destina-se, além disso, à armação das juntas de placas.

Não pode encontrar-se qualquer tipo de cola no lado inferior do velo (Cuidado! Não pode encontrar-se qualquer tipo de cola no lado inferior do velo (Cuidado! - rugosidades nítidas).

As juntas entre as tiras do velo de vidro não podem ficar mal unidas nem sobrepostas, dado estas não serem disfarçadas pelo revestimento final. As juntas entre as tiras do velo de vidro não podem ficar mal unidas nem sobrepostas, dado estas não serem camufladas pelo revestimento final.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

Com secagem completa e capacidade de carga: após aprox. 3 a 4 dias.

No caso de elevada humidade do ar e/ou baixa temperatura, a secagem é retardada em conformidade.

Com +20 °C de temperatura do ar e da base e 65 % de humidade relativa do ar: retocável após aprox. 12 horas.

Limpeza das ferramentas

Lavar com água logo após a utilização.

Indicações, recomendações,

Ficha técnica

StoSilent Fleece

especiais, outros

Indicação relativa à secagem:

as massas de enchimento de gesso previstas da indústria de placas de gesso podem apresentar particular sensibilidade à humidade. Esta sensibilidade pode provocar formação de bolhas, levantamento das massas de enchimento, podendo estalar. Por isso, a Associação Federal da Indústria de Gesso e Placas de Gesso recomenda, no seu memorando "Preenchimento de placas de gesso", assegurar uma ventilação suficiente e uma temperatura adequada a uma rápida secagem.

O produto está sujeito a um controlo de qualidade permanente. Podem ocorrer erros ocasionais, relacionados com a produção. Estes encontram-se identificados nas arestas de corte, sendo compensados por meio de adições correspondentes. Tais erros não justificam uma reclamação. Durante o corte das faixas, deve-se ter em atenção a ausência de erros. As reclamações efectuadas após uma colocação bem sucedida superior a 10 faixas não podem ser reconhecidas.

No caso de falhas justificadas, indicar os números de controlo (roldana da correia transportadora/caixa) e garantir as amostras.

Entrega

Tom branco

Embalagem

Caixa

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar os rolos em pé em condições secas.

Pareceres / Homologações

Declaration of conformity No. 2014-04	Identidade de receita / Alteração de nome de produtos acústicos Konformitätserklärung
---------------------------------------	--

Rotulagem

Grupo de produtos

Tecido de fibras de vidro

Segurança

Seguir a folha de dados de segurança!

Ficha técnica

StoSilent Fleece

Indicações especiais

As informações ou dados nesta folha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta folha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

As informações ou dados nesta folha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta folha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Portugal Distribution partner
ConforSinergia Lda.
Apartado 763
PT - 8601-909 Lagos
Telefone: +351 282 695 025