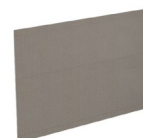


Ficha técnica

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

Painel de revestimento com argamassa em granulado de vidro expandido com cavidades de buchas



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- como placa de aplicação de argamassa para fachadas de reboco danificadas e sistema de isolamento térmico exterior com necessidade de reabilitação
- a partir de uma altura de 30 cm acima do nível superior do solo

Propriedades

- reforçado com tecido em ambos os lados
- com cavidades constituídas por buchas comprimidas
- peso reduzido
- resistente ao fogo, material de construção classe B1 conforme a DIN 4102
- resistente ao esforço mecânico
- resistente à geada

Formato

- 1200 x 800 x 8 mm na zona com perigo de embate

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 7783	24	
Condutibilidade térmica	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Densidade aparente		575 kg/m ³	
Módulo de elasticidade em flexão	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Comportamento de dilatação com armazenamento ao ar 23°	VIAM 015 (Sto interno)	-0,4 mm/m	
Comportamento de dilatação com armazenamento em água 23°	VIAM 015 (Sto interno)	1,0 mm/m	
Alteração térmica do comprimento	VIAM 020	0,0000117 1/K	

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

Ficha técnica

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes. Sub-bases húmidas ou não completamente compactas podem provocar danos, tais como a formação de bolhas, fissuras nos revestimentos subsequentes. Por conseguinte, não aplicar sobre bases húmidas ou sujas.

Processamento

Consumo	Execução	Consumo aprox.	
	1200 x 800 mm	1,04	un./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.			

Aplicação

processável com todas as ferramentas convencionais (lâmina, serra, etc.)

Aplicar StoLevell Uni em toda a superfície, retirar o excesso com uma talocha dentada de 10 x 10 mm e colocar as placas de aplicação de argamassa na meia unidade, a partir de baixo para cima, planas e pressionadas.

Fixar as placas adicionalmente com o StoReno Prato de bucha combi e com StoReno Schraubdübel S UEZ 8 ou Sto-Schraubdübel S LZ 8 no material da parede com capacidade de carga.

Rodar ligeiramente o berbequim ao retirar a broca, por forma a que o tamanho do orifício seja alargado para aprox. 22 mm de diâmetro.

Em alternativa, o aumento do orifício pode ser efectuado através de uma fresa escareadora convencional (por ex. fresa cónica de diâmetro de 20,5 mm).

A fixação com buchas é efectuada nas respectivas faixas prensadas para esse efeito.

As argamassas de reforço orgânicas no sistema de reabilitação StoReno são: StoLevell Classic e StoLevell Classic QS, Sto-Armierungsputz e Sto-Armierungsputz QS.

As argamassas de base minerais no sistema de reabilitação StoReno são: StoLevell Uni e StoLevell Duo plus.

Na execução de um sistema de reboco mineral ou de uma argamassa de base sobre a placa de aplicação de argamassa, aplicar Sto-Primário como primeira demão.

Todas as juntas de ligação são seladas com StoReno-Banda veda juntas, tipo 10/4.

Armazenamento

Condições de armazenamento	Armazenar num lugar seco.
----------------------------	---------------------------

Ficha técnica

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

Pareceres / Homologações

Sto-Certificate 04 I 10.2021 StoReno – Sistema de renovação – Comportamento em caso de incêndio B-s1, d0 – CERT 04
Verificação da reacção ao fogo segundo a EN 13501-1

Rotulagem

Grupo de produtos Painel de revestimento com argamassa

Segurança

O produto existente é um artigo. A elaboração de uma folha de dados de segurança não é, de acordo com o regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, anexo II, obrigatória.
Pode encontrar informações mais detalhadas em www.sto.de, rubrica Service & Tools/Regulamento REACH.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha 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 ficha 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.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com