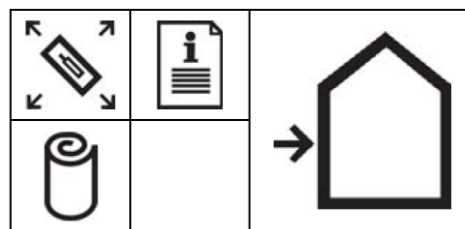


Sto Telas de Reforço

80918 Sto Intermediate Mesh
80919 Sto Tela de Detalhe
80920 Sto Tela de Cobertura
80921 Sto Tela de Armadura
80922 Sto Armor Mat XX
80985 Sto Mesh 170 g



Dados Técnicos

| DESCRIÇÃO | MÉTODO DE ANÁLISE | CRITÉRIO DE ENSAIO | RESULTADOS | |
|---|---|--|-------------------|-------------|
| Resistência à Tração | ASTM D-5035 | Produto | TEIA (PLI) | TRAMA (PLI) |
| | | 80918 Intermediate Mesh | 300 | 460 |
| | | 80919 Tela de Detalhe | 150 | 160 |
| | | 80920 Tela de Cobertura | 150 | 160 |
| | | 80921 Armor Mat | 350 | 540 |
| | | 80922 Armor Mat XX | 875 | 500 |
| | | 80985 Sto Mesh 170 g | 140 | 225 |
| Resistência ao Encharcamento na fixação alcalina | EIMA 105.01 | 80918 Intermediate Mesh | N/A | |
| | | 80919 Tela de Detalhe | Passa | |
| | | 80920 Tela de Cobertura | Passa | |
| | | 80921 Armor Mat | N/A | |
| | | 80922 Armor Mat XX | N/A | |
| | | 80985 Sto Mesh 170 g | Passa | |
| Produto | NOMINAL Peso/0,83m² +/- 5 % | Largura do Rolo | Comp. Rolo | |
| 80918 Intermediate Mesh | 311,84 g | 38" (0.97 m) | 75' (22.9 m) | |
| 80919 Tela de Detalhe | 119,07 g | 9.5" (0.24 m) | 150' (45.7 m) | |
| 80920 Tela de Cobertura | 127,57 g | 38" (0.97 m) | 150' (45.7 m) | |
| 81920 Mesh | 127,57 g | 48" (1.22 m) | 150' (45.7 m) | |
| 80921 Tela Armadura | 425,24 g | 38" (0.97 m) | 75' (22.9 m) | |
| 80922 Armor Mat XX | 566,99 g | 38" (0.97 m) | 75' (22.9 m) | |
| 80985 Sto Mesh 170g | 170,10g | 38" (0.97 m) | 150' (45.7 m) | |
| Resistência ao Impacto | | Classificação do Impacto (cm – kg) | | |
| StoTherm® EIFS com Sto Tela de Cobertura Com 2 camadas Sto Tela de Cobertura | | Padrão (63,5 – 22,22) | | |
| Com Sto Intermediate Mesh | | Médio (127 – 40,37) | | |
| Com Sto Tela de Armadura e Sto Tela de Cobertura | | Alto (228,6 – 68) | | |
| | | Ultra Alto (acima de 381 cm) | | |
| Características | | Benefícios | | |
| 1 | Flexível | Facilmente envolvido nos cantos; resistente a rachaduras | | |
| 2 | Bordas Aparadas | Minimiza montagem em juntas sobrepostas | | |
| 3 | Revestimento de Fibra de Vidro | Resistente, durável; fornece resistência ao impacto | | |
| 4 | Variedade de Pesos | Atende a diversos requisitos | | |

Sto Telas de Reforço são especialmente projetadas com revestimento de fibra de vidro e usadas como reforço da camada de base e resistência ao impacto em Revestimentos de Paredes com Isolamento StoTherm®, incluindo StoTherm® NExT, Sistemas de Placas de Cimento Estuque Prata StoQuik® e aplicações em paredes de Concreto Celular Auto-clavado (CCA).

Cobertura por rolo

80918 Sto Intermediate Mesh: 238 ft² (22.1 m²)
80919 Sto Tela de Detalhe: 118 ft² (11 m²)
80920 Sto Mesh 38": 475 ft² (44.1 m²)
81920 Sto Mesh 48" 600 ft² (55.7 m²)
80921 Sto Armor Mat: 238 ft²
80922 Sto Armor Mat XX: 238 ft² (22.1 m²)
80985 Sto Mesh 170 g: 475 ft² (44.1 m²)

Embalamento por caixa

80918 Sto Intermediate Mesh: 4 rolos
80919 Sto Tela de Detalhe: 16 rolos
80920 Sto Tela de Cobertura: 2 rolos
80921 Sto Tela de Armadura: 2 rolos
80922: Sto Armor Mat XX: 1 rolo
80985: Sto Mesh 170 g: 4 rolos

Prazo de Validade

2 anos no container original, fechado, desde que acondicionado apropriadamente.

Acondicionamento

Estocar em local seco. Proteger contra luz do sol direta. Estocar em caixas com papel cartão dos lados (não na vertical).

Sto Telas de Reforço

Onde Usar

80918 Sto Intermediate Mesh: para uso como tecido de armação em revestimentos de parede StoTherm. Alcança alta resistência ao impacto.

80919 Sto Tela de Detalhe: leve, tecido de armação altamente flexível, especialmente projetada para facilitar o sistema de terminações de revestimento posterior, em rebaixos e para detalhes arquitetônicos complexos em Paredes de Isolamento StoTherm, para transpor o revestimento das juntas e envolvimento de aberturas irregulares em aplicações StoGuard®.

80920/81920 Sto Mesh / 80985 Sto Mesh 170 g: para uso como tecido de armação padrão em paredes de isolamento StoTherm® e StoQuik®

e em aplicações em paredes de Concreto Celular Auto-clavado (CCA). Alcança resistência ao impacto padrão em StoTherm.

80921 Sto Tela de Armadura: para uso em andares térreos e outras áreas de impacto previsto em paredes de isolamento StoTherm. Alcança ultra-alta resistência ao impacto quando usada sob Sto Mesh.

80922 Sto Armor Mat XX: mais pesado tecido de armação da Sto, para uso em andares térreos e outras áreas de impacto previsto em paredes de isolamento StoTherm. Excede resistência ultra-alta quando usada sob Sto Mesh.

Preparação da Superfície

Verificar a superfície de isolamento para planicidade, danos ou deterioração causados pelo tempo ou maus tratos e

reparar antes da aplicação da tela. Limar a superfície da placa de isolamento.

Aplicação

80918 Sto Intermediate Mesh / 80920 Sto Tela de Cobertura / 80985 Sto Mesh 170 g: Aplicar uma camada de revestimento de base Sto antes da Placa de Isolamento Sto limada (ou, por cima dos sistemas de Placa de Cimento Estuque, ou por cima do Concreto Celular Auto-clavado preparado (aplicações de paredes CCA). Trabalhar horizontalmente ou verticalmente na largura total das tiras na tela totalmente incorporada em camada de base úmida com uma espátula do centro até as bordas da tela. Evitar rugas na tela e alisar a camada de base para eliminar marcas de espátula. Envolver a tela duplamente em todos os cantos e sobrepor não menos que 2½" (64 mm) nas juntas da tela.

80919 Sto Tela de Detalhe: Consultar a especificação apropriada das paredes de isolamento StoTherm.

80921 Sto Tela de Armadura/80922 Sto Armor Mat XX: Aplicar uma camada do revestimento base Sto sobre a Placa de Isolamento Sto previamente limada. Trabalhar horizontalmente ou verticalmente na largura total das tiras e imediatamente mergulhe o Sto Armor Mat no revestimento base molhado. Fixar apertadamente as juntas do Sto Armor Mat. Aplicar a Sto Mesh com a camada base apropriada sobre a aplicação do Sto Armor Mat depois de seco.

Limitações

- Sto Telas de Reforço devem ser usadas somente de acordo com a Especificação apropriada do Revestimento de Paredes de Isolamento StoTherm ou outra recomendação publicada

Saúde e Segurança

Prevenções à Saúde

Contém fibra de vidro. Como qualquer produto químico de construção, manusear com cuidado.

Prevenções de Segurança

Usar ventilação adequada. Óculos de segurança e luvas protetoras são recomendados. Remova a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:
lavar vigorosamente com água e sabão.

CONTATO COM OS OLHOS:
lavar imediatamente com água por 10-15 minutos e visitar um médico.

PROBLEMAS

RESPIRATÓRIOS: levar a pessoa afetada para o ar fresco imediatamente e contatar um médico.

HIGIENE: lavar as mãos imediatamente após o uso. Lavar as roupas antes do re-uso.

Resíduos

Recolher e descartar de acordo com as normas locais, estaduais e federais.

Descarte

Descartar de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Atenção

MANTENHA A EMBALAGEM FECHADA QUANDO NÃO EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO SERVE PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL. Consultar a Ficha de Dados de Segurança no site: www.stobrasil.com.br outras informações de saúde e segurança.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a garantia limitada por escrito a qual pode ser obtida sem custo da Sto Corp. Consultar as Especificações Sto para informações detalhadas sobre uso e manuseio apropriados deste produto.

Sto Brasil

Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP

Tel: +55 11 2145-0011
Fax: +55 11 2145-2541

www.stobrasil.com.br

S155-80918, 80919,
80920, 81920, 80921,
80922, 80985

Revisão Número: 05
Data: 21/07/2019

Atenção

Este produto é projetado para uso de profissionais contratados qualificados, não consumidores, como componente de montagem de grande construção como especificado por um profissional de desenvolvimento qualificado, contratado geral ou construtor. Deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções da Sto. Sto Corp. nega-se e não assume qualquer responsabilidade por inspeções no local, pelo uso inapropriado de seus produtos ou por pessoal ou entidade desqualificada ou por construção projetada de forma inapropriada, por não desempenho de componentes ou instalações de construção adjacentes ou por outras atividades construtoras fora do controle da Sto. O uso impróprio deste produto ou uso como parte de uma instalação projetada ou construída de forma imprópria pode causar sérios danos ao produto e à estrutura da construção ou seus componentes. **STO CORP. NEGA QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS EXPLÍCITAS POR ESCRITO EMITIDAS E ACEITAS POR PROPRIETÁRIOS DE CONSTRUTORAS EM ACORDO COM OS PROGRAMAS DE GARANTIA DA STO OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO A QUALQUER MOMENTO.** Para informação mais completa e recente sobre aplicação apropriada, limpeza, composição e outras especificações e garantias, precauções e retratações, por favor, consulte o site da Sto Corp. www.stobrasil.com.br.