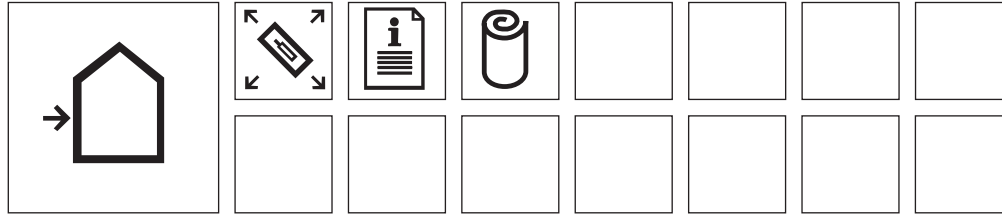


# Mallas Sto de refuerzo

# 920E

División 7



918 Sto Intermediate Mesh  
 919 Sto Detail Mesh  
 920E Sto Mesh  
 921 Sto Armor Mat  
 921A Sto Corner Mat  
 922 Sto Armor Mat XX  
 985 Sto 6 oz. Mesh

## Datos técnicos

DESCRIPCIÓN	NOMINAL				Resistencia a la tensión (ASTM D-5035)		Resistencia posterior al baño alcalino (EIMA 105.01)
	PESO/YARDA <sup>2</sup> + 5%	ANCHURA DE ROLLO	LONGITUD DE ROLLO	COBERTURA/ROLLO (PIES <sup>2</sup> / M <sup>2</sup> )	URDIMBRE (L/PULG.)	TRAMA (L/PULG.)	
<b>918 Sto Intermediate Mesh</b>	11 onzas	38" (0.97 m)	75' (22.9 m)	238 pies <sup>2</sup> (22.1 m <sup>2</sup> )	300	460	N/A
<b>919 Sto Detail Mesh</b>	4.2 onzas	9.5" (24 cm)	150' (45.7 m)	118 pies <sup>2</sup> (11 m <sup>2</sup> )	150	160	Aprobó
<b>920E Sto Mesh</b>	4.5 onzas	38" (0.97 m) 48" (1.22 m)	150' (45.7 m)	475 pies <sup>2</sup> (44.1 m <sup>2</sup> ) 600 pies <sup>2</sup> (55.7 m <sup>2</sup> )	150	160	Aprobó
<b>921 Sto Armor Mat</b>	15 onzas	38" (0.97 m)	75' (22.9 m)	238 pies <sup>2</sup> (22.1 m <sup>2</sup> )	350	540	N/A
<b>921A Sto Corner Mat</b>	9 onzas	9.5" (24 cm)	150' (45.7 m)	118 pies <sup>2</sup> (11 m <sup>2</sup> )	N/A	500	N/A
<b>922 Sto Armor Mat XX</b>	20 onzas	38" (0.97 m)	75' (22.9 m)	238 pies <sup>2</sup> (22.1 m <sup>2</sup> )	875	500	N/A
<b>985 Sto 6 oz. Mesh</b>	6 onzas	38" (0.97 m)	150' (45.7 m)	475 pies <sup>2</sup> (44.1 m <sup>2</sup> )	140	225	N/A

Las mallas de refuerzo Sto son tejidos de fibra de vidrio con recubrimiento y diseño especial utilizadas para lograr resistencia contra impactos en los revestimientos de pared con aislamiento StoTherm®, incluidos los revestimientos StoTherm® NExT. Se proporciona una diversidad de mallas para lograr flexibilidad de diseño, máximo desempeño, y para volver más fácil la aplicación.

## Presentación

Sto Intermediate Mesh: 4 rollos por caja.  
 Sto Detail Mesh: 16 rollos por caja.  
 Sto Mesh: 4 rollos por caja.  
 Sto Armor Mat: 2 ó 4 rollos por caja.  
 Sto Corner Mat: 4 rollos por caja.  
 Sto Armor Mat XX: 1 ó 2 rollos por caja.  
 Sto 6 oz. Mesh: 4 rollos por caja.

## Vida útil en almacenamiento

2 años en el envase original, sellado y debidamente almacenado.

## Almacenamiento

Almacene el producto en un área seca. Proteja el producto contra la luz solar directa. Guarde el producto en cajas y coloque las cajas sobre un costado (no en posición vertical).

## Resistencia al impacto

Sistema	Estándar (25-49)	Intermedia (50-89)	Alto (90-150)	Clasificación de impacto (libras-pulgadas)* Ultra Alta (mas de 150)
<b>StoTherm® EIFS con Sto Mesh</b>	X			
<b>Con 2 capas de Sto Mesh</b>		X		
<b>Con Sto Intermediate Mesh X</b>			X	
<b>Con Sto Armor Mat y Sto Mesh</b>				X

## Características

## Ventajas

<b>1 Flexible</b>	Se pliegan fácilmente alrededor de las esquinas; proporcionan resistencia contra las grietas
<b>2 Bordes recortados</b>	Reducen al mínimo la construcción sobre juntas traslapadas
<b>3 Fibra de vidrio recubierta</b>	Duradera, de larga duración; proporciona resistencia al impacto
<b>4 Diversidad de pesos disponibles</b>	Cumplen con una diversidad de requisitos

# Mallas de refuerzo 920E Sto

## Recomendaciones de uso

**Malla Sto Intermediate:** para el uso como tejido de refuerzo en los revestimientos de paredes StoTherm. Logra alta resistencia contra impactos.

**Sto Detail Mesh:** liviana, tejido de refuerzo altamente flexible diseñado especialmente para el uso fácil en terminaciones de sistemas de retrovolutura, en ranuras y en detalles arquitectónicos intrincados en sistemas de revestimiento de paredes StoTherm, y para cubrir las juntas de recubrimientos y envolver aberturas sin acabado en aplicaciones StoGuard.

**Sto Mesh:** para el uso como tejido de refuerzo estándar en los revestimientos de paredes StoTherm. Logra resistencia estándar contra impactos.

**Sto Armor Mat:** para el uso en pisos a nivel de rasante y en otras áreas donde se prevean impactos en revestimientos de paredes

StoTherm. Logra ultra resistencia a impactos cuando se la aplica debajo de Sto Mesh.

**Sto Corner Mat:** un tejido de refuerzo para servicio pesado con plegado previo, diseñado especialmente para el uso como mejorador de la protección contra impacto además de producir líneas bien definidas y fácil aplicación en esquinas interiores y exteriores en los revestimientos para pared StoTherm.

**Sto Armor Mat XX:** el tejido de refuerzo más robusto de Sto, para el uso en pisos a nivel de rasante y en otras áreas donde se prevean impactos en revestimientos de paredes StoTherm. Logra ultra alta resistencia a impactos cuando se la aplica debajo de Sto Mesh.

**Sto 6 oz. Mesh:** para el uso como tejido de refuerzo estándar en los revestimientos de paredes StoTherm. Logra resistencia estándar contra impactos.

## Preparación de la superficie

Inspeccione la planeidad de la superficie de los paneles de aislamiento, verifique que no haya daños ni deterioro debido a la intemperie o al

abuso, y repárelos antes de la aplicación de la malla de refuerzo. Raspe la superficie del panel de aislamiento.

## Aplicación

**Sto Intermediate Mesh/Sto Mesh/Sto 6 oz. Mesh:** Aplique una capa de Sto Base Coat sobre el panel Sto Insulation Board previamente raspado. Avance el trabajo en franjas horizontales o verticales a todo lo ancho del panel e incruste completamente la malla en la capa de base húmeda con ayuda de una llana y avanzando desde el centro hasta los bordes de la malla. Evite las arrugas en la malla y afine la capa base para eliminar las marcas de la llana. Haga dos dobleces en la malla en todas las esquinas y traslape un mínimo de 2-1/2" (64 mm) en las juntas de la malla.

**Sto Detail Mesh/Sto Corner Mat:** Consulte las especificaciones apropiadas para los revestimientos de paredes StoTherm.

**Sto Armor Mat/Sto Armor Mat XX:** Aplique una capa de Sto Base Coat sobre el panel Sto Insulation Board previamente raspado. Avance el trabajo en franjas horizontales o verticales a todo lo ancho del panel e incruste inmediatamente la malla Sto Armor Mat en la capa de base húmeda. Empalme a tope los paneles de Sto Armor Mat ajustadamente en las juntas. Aplique Sto Mesh con una capa de base apropiada sobre la aplicación de Sto Armor Mat después que haya secado.

## Limitaciones

Las mallas de refuerzo Sto se deben usar únicamente de acuerdo con las especificaciones apropiadas de revestimientos de paredes con

aislamiento StoTherm u otras recomendaciones publicadas.

## Salud y seguridad

### Precauciones de salud

Contiene fibra de vidrio. Al igual que con cualquier producto químico para construcción, tenga cuidado durante el manejo del mismo.

### Precauciones de seguridad

Use ventilación adecuada. Se recomienda usar un respirador contra polvo aprobado por NIOSH/MSA, gafas de seguridad y guantes protectores.

### Primeros auxilios

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese cuidadosamente con agua y jabón el área afectada.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuáguese inmediatamente con agua durante 10 a 15 minutos y llame al médico.

**PROBLEMAS RESPIRATORIOS:** Traslade inmediatamente a la persona afectada a un sitio con aire fresco y llame al médico.

**HIGIENE:** Lávese inmediatamente las manos después del uso. Lave la ropa antes de volverla a usar.

### Eliminación

Elimine el material de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales o federales.

### Advertencia

**MANTENGA CERRADOS LOS ENVASES DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉN EN USO.**

**MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.** Si desea obtener más detalles de la

información sobre la salud y la seguridad consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material.

### Garantía Limitada

ESTOS PRODUCTOS ESTÁN SUJETOS A UNA GARANTÍA ESCRITA Y LIMITADA CUYO TEXTO SE PUEDE OBTENER SIN CARGO ALGUNO EN: Sto Corp., 3800 Camp Creek Parkway, Building 1400, Suite 120, Atlanta, GA 30331; Estados Unidos de America; Tel.: 404-346-3666; Fax: 404-346-3119.

Consulte las especificaciones de Sto para obtener

información más completa sobre el uso y manejo apropiados de estos productos.

### ATENCIÓN

Este producto está destinado para que lo usen contratistas profesionales calificados, pero no consumidores, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. renuncia a todas las responsabilidades, y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación errónea de sus productos, o por personas o entidades no calificadas, ni como parte de un edificio diseñado o construido erróneamente, por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande erróneamente diseñado o construido puede resultar en daños graves para este producto, y a la estructura del edificio o sus componentes.

**STO CORP. NIEGA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS EXCEPTO LAS GARANTÍAS ESCRITAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS CADA CIERTO TIEMPO.** Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones y garantías, precauciones y renunciaciones, le sugerimos visitar el sitio Web de Sto Corp en, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com).

### Sto Corp.

3800 Camp Creek Parkway  
Building 1400, Suite 120  
Atlanta, GA 30331  
United States of America  
Tel: 404-346-3666  
Toll Free: 1-800-221-2397  
Fax: 404-346-3119

[www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)



SP155-920E 04/08 VEN 5609

sto®