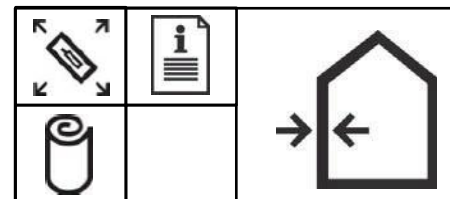


# Sto Mesh Standard (A-55m<sup>2</sup>)

PTI6044



## Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Resistencia a la tracción	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	Tracción directa en ambos sentidos	> 1.750 N/5 cm
Resistencia a la tracción envejecida	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	Tracción directa en ambos sentidos	> 1.000 N/5 cm
Entramado	ETAG 004/ Apén. C6.3	Medición	6 mm
<b>Presentación</b>	Densidad	Ancho (metros)	Largo (metros)
Rollo	158.3 gr/m <sup>2</sup>	1,10	50
<b>Resistencia impacto</b>	<b>Clasificación</b>		
StoTherm® con 1 Sto Mesh Standard	Estándar (1,76 - 3,45 kgf/cm <sup>2</sup> )		
StoTherm® con 2 Sto Mesh Standard	Media (3,46 - 6,26 kgf/cm <sup>2</sup> )		

## Características

1 Flexible	Fácil de curvar en vértices, agregando resistencia a fisuras.
2 Bordes recortados	Minimiza la demarcación de traslapos.
3 Fibra de vidrio revestida	Durable, manteniendo la resistencia a la tracción en el tiempo. Altamente resistente a la tracción y a los álcalis.
4 Marca de traslapo	Coloreada en el borde para evitar errores y controlar.
5 Resistente	Absorción de fuerzas optimizada para mayor confiabilidad y prevención de grietas.

Sto Mesh Standard (A-55m<sup>2</sup>) es una malla de fibra de vidrio recubierta especialmente diseñada como refuerzo de capa base y resistencia al impacto en revestimientos aislantes de muro StoTherm®, incluidos StoTherm® NExT, StoQuik® Silver y aplicaciones de muro de hormigón celular.

### Consumo

1 metro por m<sup>2</sup>, el rollo cubre 50 m<sup>2</sup> aproximados. El rendimiento depende de la geometría de las fachadas y de la optimización por parte del aplicador.

### Presentación

Rollo de 1,1 x 50 metros.  
Peso unitario 8,9 kilogramos  
Unidades por caja 33 rollos

### Vida útil en

**almacenamiento**  
2 años, si se mantiene en empaque sellado (caja original) y almacenado apropiadamente.

### Almacenamiento

Proteja el producto contra el calor extremo, el congelamiento y de la luz solar directa.

# Sto Mesh Standard (A-55m<sup>2</sup>)

PTI6044

## Preparación de la superficie

Se debe inspeccionar la planimetría de la superficie, daños o deterioro por el clima o por malas acciones humanas, falta de consolidación o fijación del sustrato, se debe reparar cualquier daño o falencia antes de la aplicación con adhesivo Sto, en StoTherm® se debe verificar, además, que la superficie de la placa aislante haya sido correctamente nivelada (raspada mecánicamente en caso de Poliestireno expandido). La superficie nunca debe tener algún agente que impida la correcta adhesión por medio de adhesivo Sto, esto considera y no se limita a: saturación de agua, polvo, agentes contaminantes, manchas de desperdicio de otros productos, etc.

## Aplicación

Aplicar una capa suficiente de adhesivo para Base Coat (Capa Base) Sto, sobre la superficie adecuada, previamente preparada. Trabajar de forma horizontal o vertical, dependiendo de las mejores condiciones de la obra, coloque la malla de refuerzo inmediatamente sobre el adhesivo fresco y con la misma llana de aplicación del adhesivo presionar y deslizar desde el centro la malla de refuerzo, para hacer que se embeba completamente en la capa de adhesivo. Se debe evitar arrugas en la malla de refuerzo y repasar la superficie con la llana para eliminar líneas del allanado. En esquinas que no lleven esquinero de refuerzo

Sto se debe asegurar instalar malla doble llegado de forma continua al vértice y doblando la malla, traspasando 20 cm al otro lado del vértice. En caso que las esquinas cuenten con esquinero de refuerzo Sto, se debe asegurar que la malla llegue casi a tope con el PVC del elemento. Siempre que la malla se corta o discontinúa, debe ser traslapada 10 cm (normas europea), para ello se debe asegurar que el traslapo no quede abultado, lo que se consigue quitando el adhesivo Sto con presión de una espátula de 4 pulgadas, en la sección de la capa base que se traslapará o dejar sin adhesivo Sto el extremo a traslapar.

## Limitaciones

- Sto Mesh Standard (A-55m<sup>2</sup>) debe ser utilizada solo en la forma que cada sistema lo considere.

## Salud y seguridad

### Precauciones de salud:

Contiene fibra de vidrio. Como todo producto de construcción debe ser manipulado con precaución.

### Precauciones de seguridad:

Use ventilación adecuada. Se recomienda el uso de gafas de seguridad y guantes protectores. Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

### Primeros auxilios:

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

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

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

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

**Derrames:** Recoja residuos de acuerdo a la legislación vigente.

**Eliminación:** Elimine el material de acuerdo con los reglamentos locales, estatales o federales.

**Advertencia:** MANTENGA CERRADOS LOS ENVASES DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉN EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Si desea obtener más información sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material ([www.stochile.com](http://www.stochile.com)).

### GARANTÍA LIMITADA

escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Chile Ltda.

Consulte las especificaciones de Sto para obtener la información completa y sobre el uso y manejo correcto de este producto.

### Sto Chile Ltda.

Av. José Miguel Infante  
Sur N°8456 - Renca  
Santiago

(562) 2386 2569

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

FT180517FM

Número de Revisión: 02  
Fecha: 09/2021

**Documento válido sólo para producto comercializado desde Chile.**

### Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Éste debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), 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 diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)