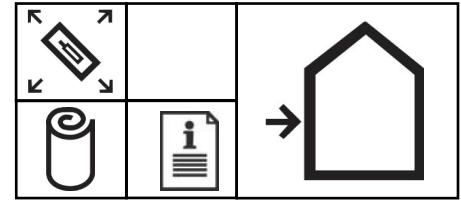


Sto G Mesh (50 ml)

000915-002



Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Densidad	ETAG 004-2013 / anexo C.3.1	Báscula	> 210 gr/m ²
Entramado	ETAG 004-2013 / anexo C.3.3	Medición	7 x 8 mm
Resistencia a la tracción	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	≥ 1.000 N/50mm	> 2.400 N/50mm
Resistencia a la tracción envejecida	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	≥ 1.000 N/50mm	> 1.200 N/50mm

La especificación de los valores característicos son valores medios o valores aproximados. Debido al uso de materias primas naturales en los productos, los valores declarados entre lotes pueden variar ligeramente sin afectar la idoneidad del producto.

Características

1	Alta resistencia a la tracción	Soporta cargas y esfuerzos propios de elementos verticales en conjunto a fijaciones mecánicas Sto.
2	Tejido indeformable	Facilita la aplicación y soporte de cargas
3	Altamente resistente a los álcalis	Garantiza durabilidad e integridad del sistema
4	Sin plastificantes	No contiene PVC (no contribuye al fuego)

Preparación de la superficie

Inspeccione la superficie de las planchas de aislamiento, en cuanto a planitud, desgarros o deterioro producto del ambiente o intencionado. Repare o rectifique todo antes de la aplicación de la capa

base con adhesivo Sto y Sto G Mesh (50 ml). Verifique que se niveló (raspó) correctamente la superficie de las planchas de aislamiento en caso de ser de poliestireno expandido (EPS).

Aplicación

Con llana de acero, incruste sin burbujas y sin arrugas la malla de refuerzo Sto G Mesh (50 ml) en el adhesivo para capa base Sto recién aplicado sobre las planchas de aislamiento. Alise la superficie cubriendo totalmente la malla de refuerzo.

Cuando acabe un tramo de malla, traslape entre una y otra sección de malla 10 cm. Las franjas de borde amarillas sirven como un marcador de traslape.

Corte la malla de refuerzo Sto G Mesh (50 ml) con un cuchillo corta-cartón cuando llegue al final de una sección.

En esquinas interiores (rincones) traslape también haciendo pasar la malla 10 cm a cada lado (traslape de 20 cm considerando ambas alas).

En esquinas exteriores (aristas) doble la malla y traspase 20 cm al lado opuesto, haga lo mismo con el muro opuesto, en caso de usar esquinero Sto puede evitar este procedimiento, procurando traslapar la malla de refuerzo Sto G Mesh (50 ml) con la malla de refuerzo perteneciente al esquinero Sto a cada lado del mismo por cada sección de

esquina de forma independiente.

Considere el mismo criterio para rincones y/o aristas generadas por rasgos del muro.

En rasgos de la fachada (p. Ej., Ventanas y puertas), refuerce diagonalmente los vértices por el exterior (refuerzo diagonal o mariposa) con mallas de refuerzo Sto G Mesh (50 ml), Sto Standard Mesh o Sto Detail Mesh con tiras de al menos 20 x 40 cm.

Si existen elementos provisionales, como anclajes de andamio o cualquier elemento que requiera dejar un receso de malla, luego de la extracción del elemento de andamio, realice rellenos de cada elemento del sistema de aislamiento y procure parchar las secciones sin malla de refuerzo con la misma malla de refuerzo Sto G Mesh, haciendo que la misma sobrepase la sección sin malla al menos 10 cm en todo el perímetro. Es probable que estas reparaciones deban hacerse a posterior con elevadores, en caso de tratarse de anclajes de andamio que no se puedan extraer o coordine la realización de todos los parches a medida que se bajen los niveles de andamio.

Las mallas de refuerzo Sto están especialmente diseñadas con fibra de vidrio cubierta con baños anti alcalinos para ser utilizadas como refuerzo y resistencia a impactos y en este caso como complemento, junto a fijaciones Sto, para soportar enchapes de hasta 61 kg/m² sobre sistema StoTherm® SILT en la Capa Base del sistema.

Consumo rollo:

1 metro/m² (considerando traslape de 10 cm)

Presentación

Rollo 50 x 1,1 metros

Importante

El sistema StoTherm Silt está aprobado sólo sobre nivel de terreno, no se instale contra terreno ni bajo tierra.

Vida útil en almacenamiento

2 años en envase original, almacenada correctamente.

Almacenamiento

En área seca, protegida de la luz solar directa y del polvo.

Sto G Mesh (50 ml)

000915-002

Limitaciones

Sto G Mesh (50 ml) debe ser utilizada bajo recomendaciones de Sto en sistemas StoTherm Silt para soporte de enchapados de hasta 61 kg/m² en edificios de hormigón armado o albañilería estructural sin limitante de altura previo estudio estructural por profesional competente y a un máximo de 7 metros de altura en caso de estructuras livianas, en cualquier situación siempre trabaja conjunta-

mente con fijaciones mecánicas Sto que se agregan a la capa base del sistema de aislamiento, consulte a Sto el tipo de fijación dependiendo del sustrato y espesor de la placa aislante. Acompañe esta ficha técnica con la lectura de boletín técnico "StoTherm SILT - EIFS con enchapes", consulte a su vendedor Sto.

Salud y seguridad

Precauciones de salud

Contiene fibra de vidrio. Como todo producto químico para la construcción, debe manipularse con precaución.

Precauciones de seguridad

Causa irritación ocular. Se recomienda el uso de gafas de seguridad, careta facial y guantes protectores. Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

Primeros auxilios

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese inmediatamente con agua tibia, por 15 minutos, no se frote los ojos. Si la irritación persiste consulte a un médico. **CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese cuidadosamente con agua y jabón suave el área afectada. Use un estropajo para ayudar a remover las fibras. Si la irritación persiste consulte un médico. **PROBLEMAS RESPIRATORIOS:** La fibra de vidrio puede causar irritación a la boca, nariz y a la garganta. Retire a la persona a una zona ventilada. **INGESTION:** Es poco probable, en caso de desarrollarse síntomas consulte un médico. **HIGIENE:** Lávese inmediatamente las manos después del uso. Lave la ropa antes de volverla a usar.

Residuos

Recójalos y déjelos en un contenedor según regulación local.

Eliminación

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

Advertencia

MANTENGA CERRADO EL ENVASE DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. ÚNICAMENTE PARA USO INDUSTRIAL. 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

Este producto está sujeto a una garantía escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Chile Ltda. Av. José Miguel Infante Sur N°8456 - Renca - Stgo. Chile (56 2) 2386 2569. 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

FT191024

Número de Revisión: 01
Fecha: 09/2021

Documento válido sólo para producto comercializado en o 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. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Chile Ltda. 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 CHILE LIMITADA 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 llamar a Sto Chile Ltda.