



Georgia-Pacific

DensGlass Gold® Exterior Sheathing



Ayudándole a Construir Mejor...
Mejores Casas...
Mejores Negocios...
Mejores Vidas

Installation Guide

Overview

DensGlass Gold® exterior sheathing is the preferred substrate under brick, stone, stucco, EIFS and siding because of its exemplary track record. DensGlass Gold sheathing should be specified for any project where flexibility and easy sheathing installation are paramount, without the problems and expense of delamination, deterioration, sagging and warping.

Cutting Panels

To cut DensGlass Gold, score and snap like regular drywall.

Installation

Install DensGlass Gold vertically or horizontally as required by design for specific fire assemblies and sheer wall applications on either steel or wood studs. See spacing requirements below.

Maximum stud spacing

Size	Cladding	Spacing
1/2" DensGlass Gold	EIFS	16" o.c. (on center)
	All other Claddings	24" o.c.
5/8" DensGlass Gold	All Claddings	24" o.c.

Install DensGlass Gold sheathing with joints staggered. Ends and edges of sheathing should fit tightly.

Choose the Correct Fastener for the Project

Use the table to determine the correct fastener for your project.

Length		Description	Application	Image	Longitud		Descripción	Aplicación
1/2" Thick	5/8" Thick				1,27 cm de Grosor	1,59 cm de Grosor		
1"	1-1/4"	Bugle head fine thread, rust-resistant, drill point drywall screw	DensGlass Gold sheathing to heavy-gauge steel		1,27 cm	1,27 cm - 0,64 cm	Tornillo para drywall con cabeza de corneta, finamente tratado, resistente al óxido	Cubierta DensGlass Gold para acero de calibre grueso
1"	1-1/4"	Bugle head fine thread, rust-resistant, sharp point drywall screw	DensGlass Gold sheathing to light-gauge metal framing furring		1,27 cm	1,27 cm - 0,64 cm	Tornillo para drywall con cabeza de corneta, finamente tratado, resistente al óxido	Cubierta DensGlass Gold para las costillas de la estructura de metal de calibre ligero
1-1/4"	1-1/4"	Wafer head, rust-resistant screws, drill or sharp point	DensGlass Gold sheathing to heavy-gauge or light-gauge, metal or wood, respectively		1,27 cm - 0,64 cm	1,27 cm - 0,64 cm	Tornillos con cabeza de disco, resistentes al óxido de punta afilada	Cubierta DensGlass Gold para metal de calibre grueso o madera de calibre ligero
1-1/2"	1-3/4"	Hot dip 11-gauge, galvanized 7/16" head nail	DensGlass Gold sheathing to wood framing or equivalent		1,27 cm - 0,64 cm	1,27 cm - 0,75 cm	Clavo con cabeza de 1,1 cm galvanizado de calibre 11	Cubierta DensGlass Gold para estructura de madera o equivalent

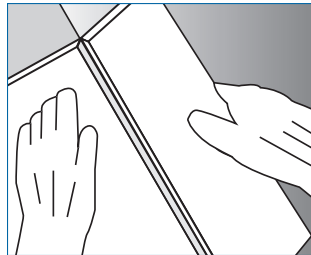
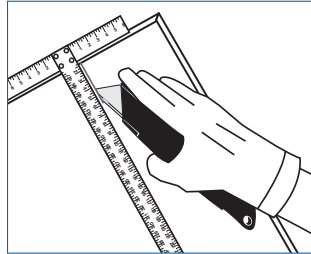
Fasteners should be driven flush with panel surface (not countersunk) and into the framing system. Locate fasteners at least 3/8" from ends and edges of the sheathing.

continued

Guía de Instalación

Vision General

La cubierta exterior DensGlass Gold® es el sustrato preferido bajo ladrillo, piedra, estuco, EIFS y revestimientos exteriores, gracias a sus antecedentes ejemplares. La cubierta DensGlass Gold debe ser la especificada para cualquier proyecto en el que la flexibilidad y fácil instalación de la cubierta sean de suma importancia, sin los problemas de delaminación, deterioro y combado.



Corte de los Paneles

Para cortar el DensGlass Gold, marque y parta igual que con el drywall corriente.

Instalación

Instale el DensGlass Gold vertical u horizontalmente dependiendo de cómo lo exija el diseño para ensamblajes específicos contra incendio, y aplicaciones de paredes delgadas, bien sea sobre montantes de acero o de madera. Ver a continuación los requerimientos de distancias o espaciado.

Espacio Máximo entre los Montantes

Tamaño	Revestimiento	Espacio
DensGlass Gold de 1,27 cm	EIFS	40,64 cm o.c. (en el centro)
	Todos los demás Revestimientos	60,96 cm o.c.
DensGlass Gold de 1,59	Todos los Revestimientos	60,96 cm o.c.

Instale la cubierta DensGlass Gold con juntas escalonadas. Las puntas y los bordes de la cubierta deben encajar ajustadamente.

Escoja el Sujetador Correcto para su Proyecto

Use la tabla a continuación para determinar el sujetador apropiado para su proyecto.

Los sujetadores se deben clavar a nivel con la superficie del panel (sin avellanar) y dentro del sistema de la estructura. Coloque los sujetadores a por lo menos 0,95 cm. de distancia de los extremos y de los bordes de la cubierta.

Continua...



Georgia-Pacific
Gypsum

Para más información llame a su línea amiga 1-866-280-7379.

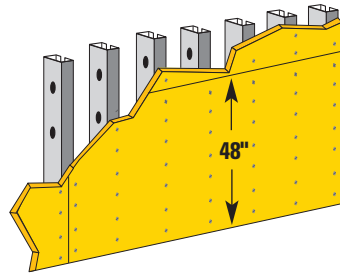
DensGlass Gold Exterior Sheathing Wall Framing

For 5/8", 24" o.c. maximum framing spacing.

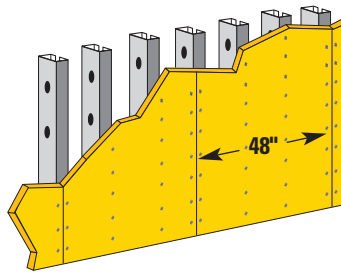
For 1/2", 16" maximum framing spacing.

Use metal track when using metal studs.

Horizontal Application
Aplicación Horizontal



Vertical Application
Aplicación Vertical



El Marco para Cubierta Exterior de DensGlass Gold:

Para paneles de 1,6 cm. (5/8") el espacio del marco debe ser máximo de 60,96 cm. (24") de centro a centro (oc)

Para paneles de 1,27 cm. (1/2") el espacio del marco debe ser máximo de 40,64 cm. (16") de centro a centro.

Use un riel metálico cuando use montantes metálicos

Place Fasteners

For wood and steel framing place fasteners 8" on o.c. around the perimeter and along the intermediate studs for both 1/2" and 5/8" board when racking shear is not required.

For wood stud shear walls, place fasteners 4" o.c. around the perimeter of each panel and 8" o.c. along intermediate studs. Always apply board parallel to framing.

Using DensGlass Gold for Soffits

To use DensGlass Gold in soffits, place 1/2" panel 24" o.c. maximum and apply perpendicular to framing.

If 1/2" panel is applied parallel to the framing, the frame space should not exceed 16" o.c.

For 5/8" DensGlass Gold, place board 24" o.c. maximum for parallel or perpendicular application.

Fasten 8" o.c. along framing or as required by design when using screws.

Finishing DensGlass Gold in Soffits

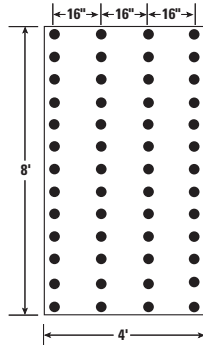
Finish DensGlass Gold joints using 2" wide fiberglass mesh tape and 90 minute joint compound.

Skim the entire surface with the 90 minute compound and prime with exterior grade primer.

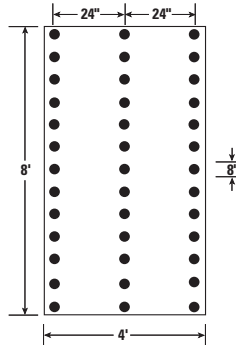
Apply two coats of exterior grade paint.

For synthetic type direct applied finish system, follow coating manufacturers' recommendations.

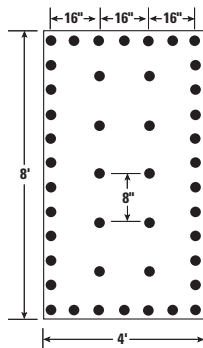
1/2"; 16" o.c. Framing
Fasteners 8" o.c.
Wood or Steel Framing
1,27 cm, 40,64 cm o.c.
Ajustadores de la Estructura
de 20,32 cm o.c. para
Estructuras de Madera o Acero.



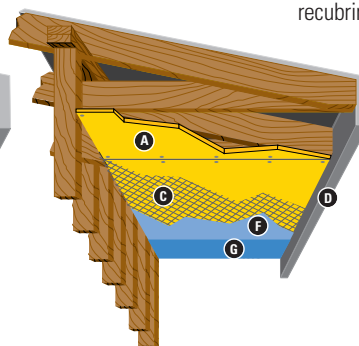
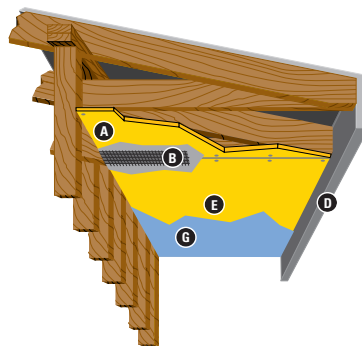
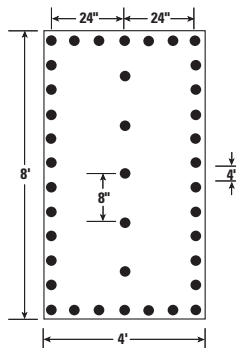
5/8"; 24" o.c. Framing
Fasteners 8" o.c.
Wood or Steel Framing
1,59 cm, 60,96 cm o.c.
Ajustadores de la Estructura
de 20,32 cm o.c. para
Estructuras de Madera o Acero.



1/2"; 16" o.c. Framing
Fasteners 8" o.c.
Shear Wall Wood Frame Only
1,27 cm, 40,64 cm o.c.
Ajustadores de la Estructura
de 20,32 cm o.c. para
Estructuras de Madera o Acero.



5/8"; 24" o.c. Framing
Fasteners 8" o.c.
Shear Wall Wood Frame Only
1,59 cm, 60,96 cm o.c.
Ajustadores de la Estructura
de 20,32 cm o.c. para
Estructuras de Madera o Acero.



- A. DensGlass Gold Sheathing
- B. 2" 10 x 10 Glass Mesh Tape
- C. Reinforcing Mesh/Base Coat
- D. Drip Edge
- E. ToughRock® Setting Compound*
- F. Base Coat
- G. Finish Coat

*Sandable setting compounds are not recommended.

- A. Cubierta DensGlass Gold
- B. Cinta Entramada de Fibra de Vidrio de 5,08 cm 10 x 10
- C. Malla de Refuerzo/Capa Base
- D. Borde de Goteo
- E. Compuesto Endurecedor ToughRock®*
- F. Para Base
- G. Capa de Terminado

*No se recomiendan compuesto endurecedores lijables.

Coloque los Sujetadores

Para estructuras de madera y acero coloque los sujetadores a 20,23 cm. de centro a centro y alrededor del perímetro y a lo largo de la viga intermedia para ambos paneles de 1/2 y 5/8 cuando no se requiera estantes cortados.

Para paredes cortadas de montantes de madera, coloque los sujetadores a 10,16 cm. o.c. alrededor del perímetro de cada panel, y a 20,23 cm. a lo largo de los montantes intermedios. Siempre aplique los tableros en paralelo a la estructura.

Uso de DensGlass Gold para Soffits

Para usar el DensGlass Gold en plafones, coloque un panel de 1,27 cm. a una distancia máxima de 61 cm. o.c., y aplíquelos perpendiculares a la estructura.

Si el panel de 1,27 cm. se aplica paralelo a la estructura, el espaciado de la estructura no debe exceder 40,64 cm. o.c.

Para paneles de 1,6 cm. de DensGlass Gold para aplicación paralela o perpendicular colóquelo a máximo 61 cm. o.c.

Ajuste cada 20,32 cm. o.c. a lo largo de la estructura o como lo requiera el diseño cuando se usen tornillos.

Terminando el DensGlass Gold en Plafones

Termine las juntas del DensGlass Gold usando cinta entramada de fibra de vidrio de 5,08 cm. y con el compuesto para juntas de 90 minutos.

Cubra completamente la superficie con el compuesto de 90 minutos y apreste con un apresto de grado exterior.

Aplique dos capas de pintura para exteriores.

Para un sistema de terminado de tipo sintético, y de aplicación directa, siga las recomendaciones de recubrimiento del fabricante.