

Comprensión de La función que desempeña CertainTeed Gypsum para cumplir con **las normas de la construcción verde.**

CertainTeed Gypsum opera sus plantas de fabricación con una consciencia ética responsable y de respeto hacia el medio ambiente, que comprende la reclamación, la preservación de los recursos naturales, el tratamiento de residuos y reciclado.

Todo el papel de revestimiento y áreas posteriores que se usa en nuestros productos de planchas de yeso proviene 100% de papel reciclado postconsumo, y varias plantas de CertainTeed Gypsum usan yeso sintético para la materia prima principal. Si se combina con el papel reciclado, produce un contenido total reciclado de hasta el 99% para la plancha de yeso ProRoc®. Algunas de nuestras plantas han implementado programas de tratamiento de residuos de construcción que incorporan nuevamente las planchas de yeso postconsumo en el proceso de producción.

La innovación de las planchas de yeso se lleva a cabo también teniendo en cuenta la responsabilidad con el medio ambiente; la investigación y el desarrollo se centran en la minimización de los impactos en el medio ambiente en la mayor medida posible.

hechos verdes

- > Nuestras plantas de fabricación de planchas de yeso, panel de fibra de vidrio sin papel, compuestos para acabados y cinta para juntas pueden proporcionar cobertura de materiales regionales en toda América del Norte.
- > Las planchas de yeso resistentes a la humedad y a la formación de moho ProRoc® con productos M2Tech® están especialmente formulados para aplicaciones donde se prefiera mayor resistencia a la humedad y a la formación de moho. Productos con certificación GREENGUARD® para niños y escuelas.
- > El revestimiento y refuerzo para losas GlasRoc® no contienen papel, son resistentes a la humedad y a la formación de moho.
- > Las planchas de yeso y los productos para acabado fabricados en las plantas de CertainTeed Gypsum certificados con ISO 14001 han sido aprobados como productos verdes por el Centro de Investigación de la Asociación Nacional de Constructores de Viviendas (NAHB).
- > CertainTeed Gypsum tiene un fuerte compromiso con la conservación de los recursos:
 - El papel de revestimiento y áreas posteriores usado para nuestras planchas de yeso es 100% papel reciclado.
 - El yeso sintético, subproducto que proviene de restregar los gases de las chimeneas de las plantas de electricidad a carbón, se usa en las plantas donde las fuentes están disponibles.
 - El contenido total reciclado para las planchas de yeso para muros de CertainTeed que emplean yeso sintético es del 99%.

LOCALIDADES DE LAS PLANTAS DE CERTAINTEED GYPSUM:



Calgary, Alberta • Carrollton, Kentucky • Cody, Wyoming • Fort Dodge, Iowa • Junction City, Kansas
 Kent, Washington • Las Vegas, Nevada • McAdam, New Brunswick • Montreal, Quebec • Moundsville
 West Virginia • Napa, California • Nashville, Arkansas • Oakville, Ontario • Seattle, Washington • Toronto,
 Ontario • Vancouver, British Columbia • Winnipeg, Manitoba

CONTRIBUCIONES DE LOS PRODUCTOS CERTAINTEED GYPSUM*

NAHB

(Según la norma nacional de construcción verde de NAHB, 2008)

CRÉDITO DESCRIPCIÓN

Eficacia del recurso

CRÉDITO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS POSIBLES
604.1	Contenido reciclado	2-6
608.1	Materiales autóctonos	2
609.1	Análisis del ciclo biológico	3
610.1	Conceptos del sistema de gestión del medio ambiente del fabricante.	1-10

LEED-H (casas)

(Según LEED-H, 2008)

CRÉDITO DESCRIPCIÓN

Materiales y recursos

CRÉDITO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS POSIBLES
MR 2.2	Productos preferibles, desde el punto de vista del medio ambiente. Materiales.	0.5
MR 2.2	Productos preferibles, desde el punto de vista del medio ambiente. Locales.	0.5

LEED-NC (construcciones nuevas), LEED-CS (núcleo y envoltorio) y leed para escuelas

(Según versión 3 LEED-H, 2009)

CRÉDITO DESCRIPCIÓN

Materiales y recursos

CRÉDITO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS POSIBLES		
		Construcciones nuevas (NC)	Núcleo y envoltorio (CS)	Escuelas
MR 2	Tratamiento de residuos de construcción	1-2	1-2	1-2
MR 4	Contenido reciclado	1-2	1-2	1-2
MR 5	Materiales regionales	1-2	1-2	1-2

Calidad del medio ambiente en interiores

IEQ 4.6	Materiales de baja emisión: sistemas de paredes y cielorrasos.	1	NA	1
---------	--	---	----	---

LEED-CI (INTERIORES COMERCIALES)

(Según versión 3 LEED-CI, 2009)

CRÉDITO DESCRIPCIÓN

Materiales y recursos

CRÉDITO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS POSIBLES
MR 2	Gestión de residuos de construcción	1-2
MR 4	Contenido reciclado	1-2
MR 5	Materiales regionales	1-2



Nota: El texto verde indica que el producto ha sido aprobado por el Centro de Investigación NAHB para ganar puntos automáticamente para este crédito particular.

* Visite www.buildingresponsibly.com para obtener más información acerca de cuáles son los productos que califican para estos créditos y para acceder a las descripciones completas de los créditos.

PREGUNTE POR OTROS PRODUCTOS Y SISTEMAS CERTAINTEED:

EXTERIOR: TECHOS • REVESTIMIENTOS • VENTANAS • CERCAS • BARANDAS • MOLDURAS • PLATAFORMAS • CIMIENTOS • TUBERÍAS
INTERIOR: AISLAMIENTO • TABLA YESO • CIELO RASOS

CertainTeed Corporation
 P.O. Box 860
 Valley Forge, PA 19482 EE. UU.

Profesional: 800-233-8990
 Cliente: 800-782-8777
www.certainteed.com