



Información importante sobre seguridad contra incendios relacionada con  
**los conjuntos para construcción resistentes al fuego y los componentes de los conjuntos resistentes al fuego**

Ciertos productos de Georgia-Pacific pueden especificarse ocasionalmente para su uso como componentes en ensamblajes de edificios con clasificación contra incendios, aunque los productos en sí mismos no son productos con clasificación contra incendios y no están certificados o etiquetados como de características de resistencia o resistencia al fuego. Dichos productos pueden incluir, entre otros, los siguientes dependiendo del ensamblaje específico con clasificación de fuego: la base para azulejos DensShield® de ½"; la cubierta exterior DensGlass® de ½"; y ciertas tablero para techos DensDeck®.

Los conjuntos para construcción resistentes al fuego son conjuntos que están integrados por componentes específicos y que, en función de los estándares establecidos por organizaciones independientes, se considera que proporcionan determinados niveles de resistencia al fuego (estos niveles, en general, se miden en tiempo, por ejemplo, una hora, dos horas, etc.) durante pruebas de laboratorio, bajo determinadas condiciones controladas y siguiendo determinados procedimientos. El hecho de que un conjunto resistente al fuego en particular haya cumplido con los criterios de evaluación específicos relacionados con las características de resistencia o tolerancia al fuego no significa que algún componente en particular del conjunto sea resistente al fuego o presente características de resistencia al fuego.

Dado que los incendios reales varían, tanto con respecto a las condiciones de laboratorio como en cada incendio en particular debido a diversos factores -- como la cantidad, la naturaleza y la distribución de combustible y ventilación disponibles, así como el tamaño, la configuración y otras características del compartimiento en el que se produce el incendio -- las pruebas de incendios no son representativas de las condiciones reales de los incendios. Los resultados de las pruebas de incendios deben considerarse solo como uno de los tantos factores utilizados para evaluar la capacidad de rendimiento de un conjunto durante el tiempo designado en caso de incendio. Un conjunto que tiene una clasificación de resistencia al fuego de "una hora", por ejemplo, no necesariamente tolerará los efectos de un incendio real durante una hora.

***En caso de que se produzca un verdadero incendio, debe tomar de inmediato todas las medidas necesarias para mantener su seguridad y la seguridad de terceros independientemente de la clasificación de resistencia al fuego del producto o conjunto.***

Los estándares de las pruebas de incendio a menudo no contienen detalles específicos para la construcción de los hornos o los equipos de prueba que deben utilizarse. Dado que los hornos y los equipos de prueba están sujetos a variaciones, debido a las características particulares de la construcción, el diseño y el control, incluidos, entre otros, la ventilación, las condiciones atmosféricas y las tendencias térmicas generales, es común que los resultados de las pruebas no siempre puedan repetirse o reproducirse en forma completa de un laboratorio a otro. Los regímenes de prueba y la manera en que se construye un conjunto también pueden variar.

Teniendo en cuenta las diversas circunstancias que pueden existir entre un incendio y otro, las diferencias que existen entre las condiciones de un incendio real y las condiciones de las

pruebas de laboratorio, y la variabilidad intrínseca de las pruebas de incendio, el hecho de pasar una prueba de incendio en condiciones controladas de laboratorio no significa que el conjunto propiamente dicho necesariamente proporcionará “protección contra incendios durante una hora”, “protección contra incendios durante dos horas”, ni ninguna otra protección contra incendios específica, en un incendio real. Tampoco significa que cualquier componente de un conjunto resistente al fuego proporcionará “protección contra incendios durante una hora”, “protección contra incendios durante dos horas”, ni ninguna otra protección contra incendios específica, en un incendio real.

La versión actual de este documento y cualquier modificación o enmienda posterior reemplazan a todas las versiones anteriores de este documento. Puede consultar la versión más actualizada de este documento en el sitio web de Georgia-Pacific ([www.buildgp.com/safetyinfo](http://www.buildgp.com/safetyinfo)) o solicitar una copia.

Fecha de entrada en vigencia: 24/02/2025