



# SE MANTIENEN MÁS FUERTES EN LOS LUGARES MÁS DIFÍCILES

## Resistencia Adicional donde es Fundamental

**Los Paneles ToughRock® Max-Impact™** están elaborados para brindar una mayor resistencia a niveles extremos de hendiduras o penetración de la superficie, y daños causados por objetos duros.

**Protección contra Incendios** incorporada en su núcleo no combustible, de acuerdo a la norma ASTM E136. Clasificación UL de Tipo X.





**Protección adicional contra moho y hongos**, en comparación con los paneles tradicionales de yeso con cubierta de papel.

**Sometidos a Pruebas conforme la norma ASTM C1629** para abrasión y hendiduras de la superficie e impacto de cuerpos duros y blandos.

### DÓNDE UTILIZARLOS:

- Establecimientos penitenciarios
- Instalaciones gubernamentales y militares
- Aeropuertos
- Pasillos de hospitales
- Gimnasios

### Resultados de las Pruebas para los Paneles ToughRock® Fireguard X® Mold-Guard™ MAX-IMPACT™

Prueba	Descripción General de la Prueba	Mediciones de los Resultados	Resultados de las Pruebas
 Abrasión de la Superficie Daño de la Superficie ASTM C1629	Mide la capacidad de la superficie de un panel de yeso para resistir arañazos y raspones, sometiéndolo a 50 ciclos de cepillado.	Abrasión de la Superficie 1. 0.0126" (3.2 mm) 2. 0.059" (1.5 mm) 3. 0.010" (0.3 mm)	Nivel 3*
 Hendidura de la Superficie Daño de la Superficie ASTM C1629	Mide la capacidad de un panel de yeso para resistir abolladuras de pequeños objetos duros. Esta prueba modificada es llamada también "Prueba de Impacto Gardner 1" .	Resistencia a Hendiduras 1. 0.150" (3.8 mm) 2. 0.100" (2.5 mm) 3. 0.050" (1.3 mm)	Nivel 1
 Penetración de Cuerpos Blandos ASTM C1629	Mide la resistencia relativa de un panel de yeso a la carga de impacto de una bola de cuero de 60 lb. en intervalos incrementales de 6".	Cuerpos Blandos 1. 90 pies lbs. (122 J) 2. 195 pies lbs. (265 J) 3. 300 pies lbs. (405 J)	Nivel 2
 Penetración de Cuerpos Duros ASTM C1629	Mide la cantidad máxima de fuerza de impacto que el panel puede soportar, sometiéndolo a impactos ponderados de un pistón.	Cuerpos Duros 1. 50 pies lbs. (68 J) 2. 100 pies lbs. (136 J) 3. 150 pies lbs. (04 J)	Nivel 1

\*El Nivel 3 se logra utilizando una capa de base y dos capas de pintura

**MAX** **IMPACT**  
TOUGHROCK®



**Para Información Completa y relativa a la Garantía:**  
Comuníquese con Georgia-Pacific Gypsum  
Línea Directa de Servicio Técnico: 1-800-225-6119  
Visite [www.gpgypsum.com](http://www.gpgypsum.com)