

## **PANEL REY** **GLASS REY**

### Descripción

El GlassRey<sup>®</sup> de Panel Rey<sup>®</sup> es un panel de yeso para exteriores hecho de un núcleo incombustible especialmente tratado para ser resistente a la absorción de agua, protegido en ambas caras por un recubrimiento de fibra de vidrio resistente al crecimiento de hongos, obteniendo una calificación de 10 ante la prueba ASTM D3273, tiene un desempeño garantizado\* hasta por 12 meses contra degradación, delaminación y deterioro al ser expuesto a la intemperie bajo condiciones climáticas normales tales como rayos UV, lluvia, viento, hielo y nieve. El panel GlassRey<sup>®</sup> muestra una estabilidad dimensional que asegura su resistencia a la deformación, ondulación, pandeo y deflexión a una superficie plana y uniforme. Dada la distribución de las fibras de vidrio presenta una alta resistencia a la flexión en ambos sentidos lo que puede ser instalado tanto vertical como horizontal a los elementos estructurales de muros, siguiendo las recomendaciones de instalación.

### Aplicaciones Básicas

Debido a su desempeño superior, el panel GlassRey<sup>®</sup> es especificado para diversas aplicaciones para acabado exterior de aplicación directa (DEFS) o acabado exterior con aislamiento (EIFS), en muros y plafones, así como sustrato para recibir sistemas de estuco y acabados pétreos. Es un sustrato ideal para la adhesión o aplicación mecánica de poliestireno expandido (EPS) o aislamiento de poliestireno extrudido, de igual manera en sistemas de acabado interior que requieren un sustrato con resistencia superior a la humedad y al fuego.

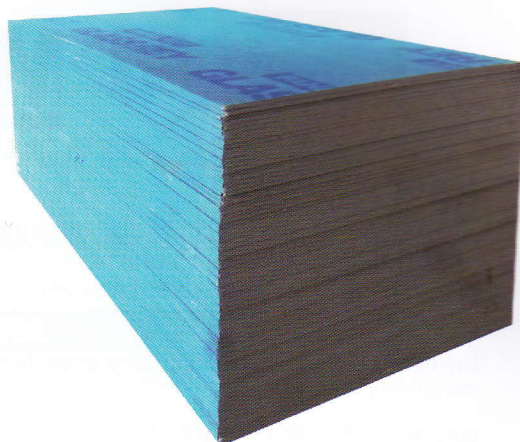
Los paneles se aplican directamente a la estructura y su superficie, al igual que las uniones, pueden ser pintadas o cubiertas de acabado exterior. Se recomienda en zonas climáticas frías o calientes. Se recomienda consultar los códigos locales, diseños, al propietario o al fabricante del revestimiento para los requisitos como barrera resistente a la intemperie.

### Muro fachada GLASS REY (DEFS)

- 1 Panel de Yeso GLASS REY de 12,7mm
- 2 Poste fachada 920PF20 G.60
- 3 Canal de Carga 920CC22 G.60
- 4 Tornillo Std Punta de Broca TXP 8x1/2"
- 5 Tornillo Std Punta de Broca Cabeza de Corneta 6x1 1/8"
- 6 Cinta de Fibra de Vidrio 3"
- 7 Recubrimiento Base Protekto Plus
- 8 Colchoneta de Fibra de Vidrio 8.89 cm R.13
- 9 Malla Fibra de Vidrio de 97 cm
- 10 Reborde J de 1.59 cm de PVC Vinyl Pro
- 11 Sellador SEALFLEX
- 12 Pasta texturizada FLEXCOAT

### Propiedades :

RESISTENCIA AL FUEGO	SONIDO STC	ESPESOR DEFI MUIRO	PESO TOTAL	ALTURA MAXIMA
-------------------------	---------------	-----------------------	---------------	------------------



### Ventajas

El Panel de Yeso Glass Rey de 1/2" cuenta con Certificación UL de Resistencia al Fuego.

Resistente a la humedad, sin embargo no impide la transmisión de vapor.

Buen desempeño al ser expuesto a condiciones climáticas normales durante 12 meses.

Resistencia al desarrollo de moho según la norma ASTM D3273.

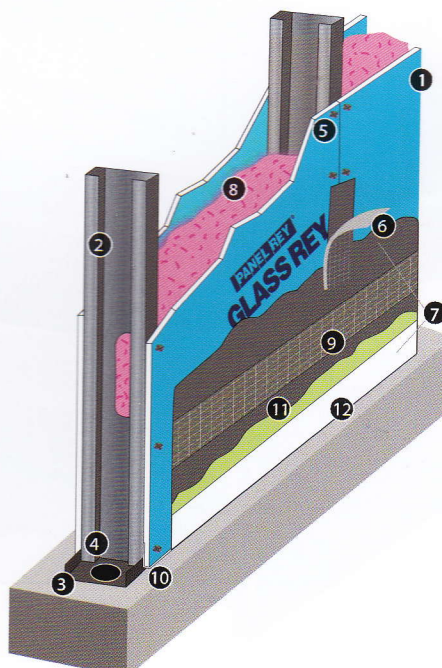
Núcleo incombustible de acuerdo a la norma ASTM E136.

Dimensionalmente estable ante cambios de temperatura y humedad al tener un bajo coeficiente de expansión.

Resiste la deformación, pandeo y deflexión.

No requiere de equipo especial para corte y se instala fácilmente.

Capacidad de recibir distintos acabados.



@gypsumecuador



siconecuador