









TODO LO QUE DEBES SABER SOBRE USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING

Es un tablero de yeso incombustible, especialmente formulado y recubierto en ambas caras por una capa de fibra de vidrio, que ofrece una excelente resistencia al agua, a la humedad y al desarrollo de moho. Es también el sistema con más alto desempeño y calidad, así como el más práctico para exteriores y semi- exteriores, ya que ofrece una protección garantizada contra la intemperie. Es perfecto para zonas con climas extremos, tanto en construcciones nuevas como en remodelaciones, pues está diseñado para utilizarse bajo recubrimientos exteriores como el sistema de acabado con aislamiento exterior (EIFS).

¡Logra construcciones resistentes a cualquier clima y en el menor tiempo, conociendo todas las características y ventajas de USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING!

VENTAJAS

- 
 • **Resistente**, su cubierta de fibra de vidrio lo hace resistente al agua y a la aparición de hongos y moho
- 
 • **Rápida instalación**, se traza y corta fácilmente y sin necesidad de requerir herramientas especiales
- 
 • **Desempeño garantizado**, por un periodo de 5 años contra defectos de fábrica y por 12 meses de exposición a la intemperie
- 
 • **Alta resistencia a empujes de viento**, soporta cargas laterales uniformes de hasta* 520 kg/m².
* El limite de soporte para las cargas depende también del bastidor.
- 
 • En conjunto con el Sistema de Acabado de Aislamiento Térmico Exterior (EIFS, por sus siglas en inglés), posee todos estos atributos:
 - 
 1. **Brinda confort y ahorro energético**, en términos de consumo eléctrico por uso de aire acondicionado
 - 
 2. En zonas con climas extremos, **genera una envolvente térmica que mantiene la temperatura al interior aislada del exterior**
 - 
 3. **Tiene un excelente valor de aislamiento acústico**, generando espacios tranquilos y agradables para poder desarrollar en su interior las actividades deseadas sin los molestos ruidos del exterior

RECUBRIMIENTOS QUE PUEDE RECIBIR

- Sistemas de acabados con aislamiento exterior
- Paneles texturizados
- Tejas para fachadas
- Aluminios compuestos
- Estucos para exteriores con textura media a gruesa

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

ESPESOR	DIMENSIÓN ESTÁNDAR*	PESO POR TABLERO	BORDES	PRESENTACIÓN
½" (12.7 mm)	1.22 x 2.44 m	9.76 kg /m ²	Largos - Rectos	1 pieza
			Cortos - Rectos	
⅝" (15.9 mm)	1.22 x 2.44 m	13.18 kg /m ²	Largos - Rectos	1 pieza
			Cortos - Rectos	

* Otros tamaños disponibles sobre pedido. Verifique la disponibilidad con su representante USG.



USOS MÁS COMUNES

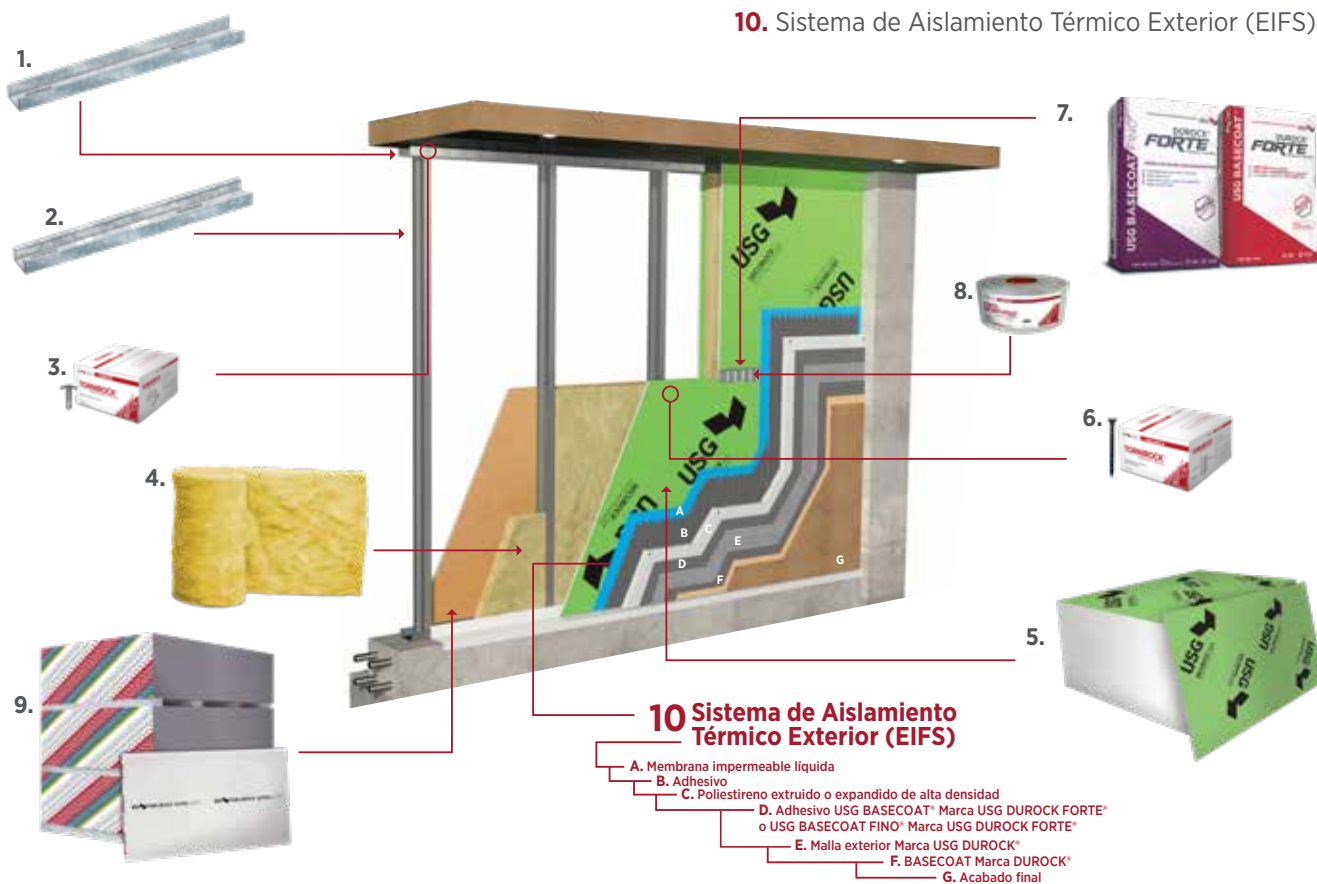
- 
 Fachadas
- 
 Terrazas

PASOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN

- I. Trazo de la ubicación de los canales de amarre en piso y techo
- II. Fijación de los canales de amarre
- III. Colocación y fijación de postes
- IV. Corte y colocación del tablero en una cara del bastidor
- V. Colocación de la colchoneta de fibra de vidrio y las tuberías de instalaciones (en caso de requerirse)
- VI. Forrado de la segunda cara del bastidor
- VII. Aplicación del recubrimiento, en este caso, el Sistema de Acabado de Aislamiento Térmico Exterior

CONSIDERACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MURO

1. Canal de amarre **USG STEELROCK®** calibre 22
2. Poste metálico **USG STEELROCK®** calibre 20
3. Tornillos **TORNIROCK® Tipo Tek Plano** de ½"
4. Colchoneta de fibra de vidrio o lana mineral
5. Tablero **USG SECUROCK® GLASS-MAT SHEATHING**
6. Tornillos **TORNIROCK® Tipo Tek Broca** de 1-5/8"
7. Adhesivo **USG BASECOAT®** Marca **USG DUROCK FORTE®** Cemento Flexible 20 kg.
- Adhesivo **USG BASECOAT FINO®** Marca **USG DUROCK FORTE®** Cemento Flexible 20 kg.
8. Cinta de refuerzo **Marca DUROCK®**
9. Tablero **USG TABLAROCA® ULTRALIGHT®** o cualquiera de la Familia **TABLAROCA®**
10. Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (EIFS)



Herramientas básicas:

- Espátulas de acero inoxidable de 6", 8", 10" y 12"
- Pinzas de presión
- Tijeras para metal
- Cúter
- Serrotín
- Tiralíneas
- Charola metálica

- Flexómetro
- Escuadra metálica
- Atornillador eléctrico
- Escofina
- Nivel láser
- Rotomartillo
- Martillo