



## TODO LO QUE DEBES SABER SOBRE USG DUROCK® FORTE

Es el único tablero en el mercado fabricado 100% con cemento Portland y laminado con una malla de fibra de vidrio polimerizada en ambas caras, lo que proporciona una base sólida para recibir recubrimientos cerámicos, azulejos, losetas, mosaicos de cerámica, mármol, cantera, piedra y ladrillo delgado, así como acabados en pintura o pasta.

Es ideal para fachadas, áreas expuestas al contacto directo con agua y muros que requieran alta resistencia a golpes y fisuras.

Gracias a su formulación, no sufre deterioro, degradación, deformación, deslaminado, ni desintegración. **¡Conoce todas sus características y ventajas!**



## VENTAJAS

- **Altamente versátil**, ya que **puede instalarse tanto en exteriores** (fachadas, marquesinas, faldones), **como en interiores** sujetos a contacto constante con agua (baños, regaderas, cocinas, etc.)
- **2 veces más rápido de instalar** que un sistema tradicional de fachadas
- Hasta **9 veces más ligero** que un sistema de construcción tradicional
- **El más ligero** en el mercado
- Su ligereza otorga manejabilidad que permite una **alta productividad en obra**
- **Fácil de atornillar**
- Mayor **precisión al corte**
- **Menos costos** de mano de obra y logística
- Excelentes **propiedades acústicas y térmicas**, al ser instalado junto con colchonetas de fibra de vidrio
- Reduce la carga en la estructura de la obra, lo que contribuye a un **excelente desempeño ante cualquier movimiento y ahorros** en la estructura principal
- **Incombustible**
- Resistente al **moho** y a **empujes de viento** de hasta **225 kg/m<sup>2</sup>**
- Presenta rugosidad en una de sus caras para la **mejor aplicación de compuesto o adhesivo de losetas**



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

ESPESOR	DIMENSIÓN ESTÁNDAR	PESO POR TABLERO	BORDES
½" (12.7 mm)	1.22 x 2.44 m	38.99 kg por tablero	Largos - Redondeados y lisos con tecnología EdgeGuard™ Cortos - Rectos

\* El tablamiento Marca **USG DUROCK® FORTE** con espesor de ½" se fabrica sobre pedido. Consulte con el Departamento Técnico el peso nominal kg/m<sup>2</sup> o lb/Ft<sup>2</sup>





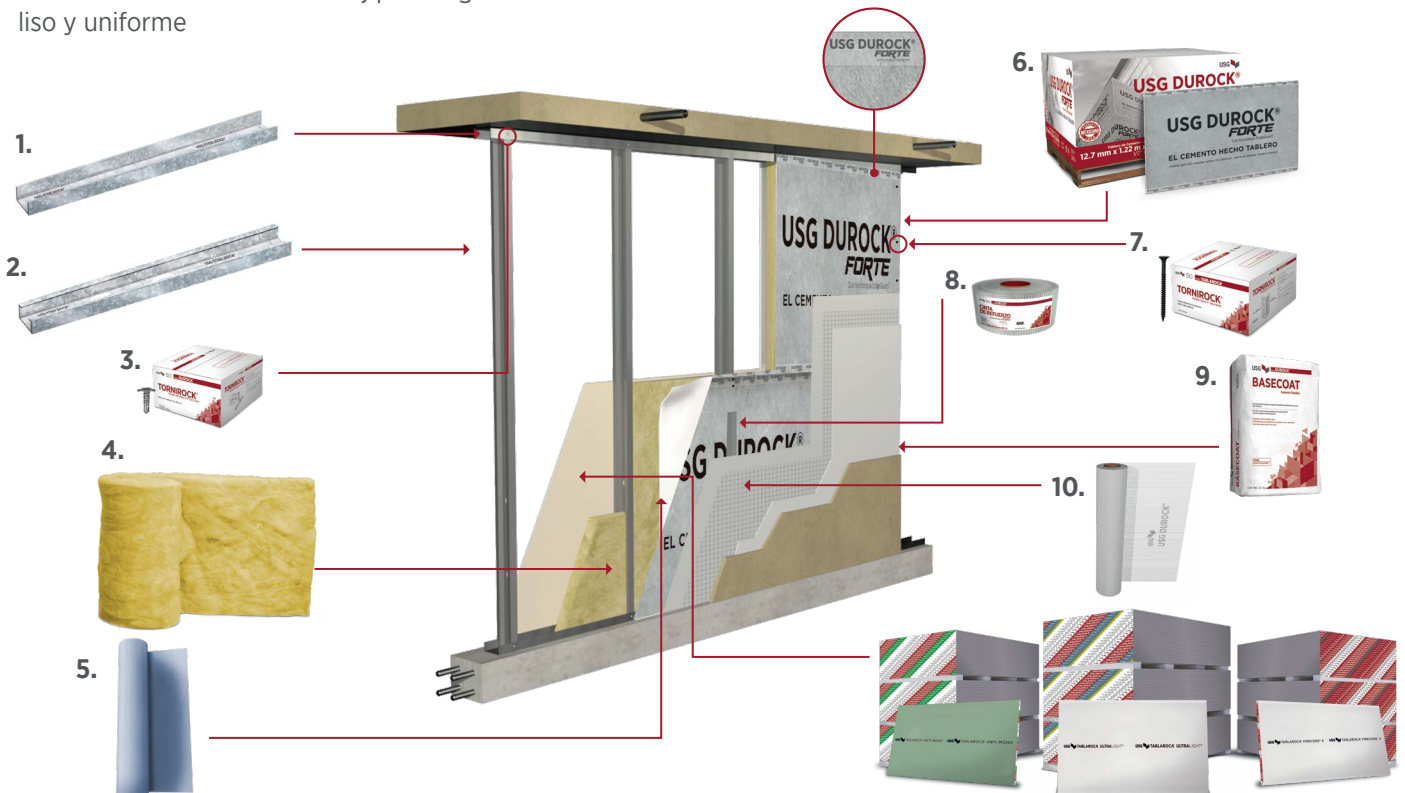
## PASOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN

- 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. Fijación de la membrana impermeable WEATHERMATE® de DuPont™
- V. Corte del tablavento **USG DUROCK® FORTE**
- VI. Forrado del bastidor metálico
- VII. Tratamiento de juntas y cabezas de tornillos  
- Aplicación de la primera capa de **BASECOAT** Marca **USG DUROCK® FORTE**, junto con la cinta de refuerzo Marca **USG DUROCK® FORTE**
- VIII. Aplicación de la segunda capa de **BASECOAT** Marca **USG DUROCK® FORTE** en todo el muro, embebiendo la **Malla** Marca **USG DUROCK® FORTE**, para lograr un acabado más liso y uniforme



## 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
5. Membrana impermeable **WEATHERMATE®** de DuPont™
6. Tablavento **USG DUROCK® FORTE**
7. Tornillos **TORNIROCK®** Tipo DS de 1 ¼"
8. Cinta de refuerzo Marca **USD DUROCK® FORTE**
9. **BASECOAT** Marca **USG DUROCK® FORTE**
10. Malla Marca **USG DUROCK® FORTE**
11. Tablero de yeso marca **USG TABLAROCA® ULTRALIGHT®**, **FIRECODE® X** o **ANTI-MOHO®**



## 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