

SOLITH LIVING DECOR

PLACA DE FIBROCEMENTO DECORATIVA A1 — ACABADOS COLOR LISO, MÁRMOL, IMITACIÓN MADERA Y METALIZADO, TRATAMIENTO UV PARA INTERIOR

COMPOSICIÓN

Placa monolítica de fibrocemento de alta densidad, sin amianto, con acabado decorativo de superficie mediante tratamiento UV. Núcleo homogéneo y cantos rectos de fábrica.

FORMATOS COMERCIALES DISPONIBLES

Espesor	Formato (mm)	Tratamiento de superficie	Uso recomendado
5 – 8 mm	1220 × 2440	UV	Decoración de interiores

Rango de fabricación del producto base en este tratamiento: espesores de 5 a 8 mm. Acabados de superficie disponibles: color liso, mármol, imitación madera y metalizado. Otras combinaciones de espesor y acabado bajo consulta. El mismo producto base con tratamiento fluorocarbono para exterior se comercializa como SOLITH SHIELD DECOR.

CARACTERÍSTICAS

Alta resistencia a flexión, incombustibilidad, aislamiento acústico, comportamiento frente al agua, aislamiento térmico, resistencia al impacto y durabilidad. El tratamiento UV se destina a decoración de interiores (paramentos, mobiliario fijo, revestimientos decorativos). Admite corte, taladrado y atornillado con herramienta convencional.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Longitud / anchura	± 3 mm
Espesor	± 0,5 mm
Diferencia diagonal	≤ 4 mm
Acabado de superficie	Color liso, mármol, imitación madera, metalizado (UV)
Canto	Cuadrado

CERTIFICACIONES, MARCADO Y NORMAS

Reacción al fuego	Clase A1 según GB 8624-2006.
Garantía de producto	Superior a 20 años, declarada por el fabricante.

CERTIFICACIONES COMPLETAS: VER PÁGINA 6

SOLITH LIVING DECOR

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE FABRICANTE

Imágenes de producto, tomadas de la documentación técnica y catálogo del fabricante de la placa base de fibrocemento decorativo.

ACABADO MÁRMOL — DECORACIÓN DE INTERIORES



Acabado decorativo mármol aplicado en paramento interior — imagen de referencia del patrón de acabado.

ACABADO CEMENTO — DECORACIÓN DE INTERIORES



Acabado decorativo cemento aplicado en paramento interior — imagen de referencia del patrón de acabado.

Fotografías de catálogo del fabricante, mostradas como referencia orientativa de los patrones decorativos (mármol y cemento) disponibles sobre la placa base de fibrocemento para decoración de interiores. El fabricante dispone de otros patrones de mármol, imitación madera, metalizado y color liso además de los mostrados.

SOLITH LIVING DECOR
PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA PLACA

Parámetro	Valor
Densidad	1400 – 1500 kg/m ³
Resistencia a flexión	15 – 22 MPa
Movimiento por humedad	≤ 0,20 %
Absorción de agua	≤ 25 %
Contenido de humedad (condición EMS)	≤ 10 %
Conductividad térmica	≤ 0,30 W/(m·K)
Reacción al fuego	GB 8624-2006 Clase A1

Valores declarados por el fabricante de la placa base, aplicables al producto con tratamiento UV (espesores 5–8 mm).

PESO ESTIMADO POR FORMATO (1220 × 2440 MM)

Espesor	Peso por m ²	Peso por pieza
5 mm	7,0 – 7,5 kg/m ²	20,8 – 22,3 kg
8 mm	11,2 – 12,0 kg/m ²	33,3 – 35,7 kg

Peso calculado a partir de la densidad declarada por el fabricante (superficie por pieza: 2,9768 m²); valor orientativo, sujeto a verificación en recepción.

ACABADOS DE SUPERFICIE DISPONIBLES

Color liso	Gama de colores lisos de fábrica; admite color personalizado bajo consulta.
Mármol	Imitación de mármoles naturales (verde, blanco/gris granito, gris veteado, negro/dorado, burdeos), impresión de alta definición.
Imitación madera	Vetas de madera natural en distintos tonos.
Metalizado	Acabados con efecto metálico/perlado.

Acabados de referencia orientativa según muestrario de fábrica; el patrón y tono final dependen del lote de fabricación. Ver muestra física antes de prescripción.

SOLITH LIVING DECOR

APLICACIONES

Placa de fibrocemento decorativa con acabado UV para decoración de interiores (paramentos, mobiliario fijo, revestimientos decorativos). La misma placa base con tratamiento fluorocarbono para fachada o cladding exterior se comercializa como SOLITH SHIELD DECOR.

Tratamiento	Espesor típico	Decoración interior
UV	5 – 8 mm	•

Selección orientativa por espesor. Consultar prescripción específica según proyecto y sistema de fijación.

SECCIÓN TIPO



Representación esquemática de la sección de la placa; no a escala.

SOLITH LIVING DECOR

INSTALACIÓN · DECORACIÓN DE INTERIORES (ACABADO UV)

- 1 Preparación del soporte.** Superficie plana, limpia y seca.
- 2 Fijación.** Encolado directo al soporte o atornillado a rastrel auxiliar, según el detalle de proyecto.
- 3 Acabado de juntas.** Junta vista o continua, según diseño.

MANTENIMIENTO

Limpieza periódica con agua y detergente neutro; evitar productos abrasivos o disolventes que puedan dañar el acabado decorativo de superficie UV.

SOLITH LIVING DECOR
Certificaciones y conformidad

PLACA Y PRESTACIONES DE PRODUCTO



A1

Reacción al fuego

Clasificación de la placa según GB 8624-2006 (incombustible).



20+

Garantía de producto

Garantía superior a 20 años declarada por el fabricante de la placa base.



UV

Tratamiento de superficie

Acabado UV, para uso en decoración de interiores.

DOCUMENTACIÓN DE EXPORTACIÓN

Inspección previa al embarque	Certificado de inspección de calidad previo a la carga del contenedor.
Certificado de origen	Certificado de origen (CO) de la mercancía.
Formulario preferencial	Formulario de origen preferencial para el acuerdo comercial aplicable (Form E / Form F).

Las certificaciones e informes de ensayo corresponden a la planta de fabricación de origen; documentación original disponible bajo petición. La clasificación A1 se refiere a GB 8624-2006.