

## FICHA TECNICA

# MSD Panels Ignífugo

Revisión: 28-11-2012

Versión: 1.0/ES

### DESCRIPCIÓN

Solución de paneles decorativos de alta calidad y resistentes al fuego para paredes y techos. Los paneles, son el resultado de un laminado de resinas de poliéster y fibra de vidrio con una gran variedad de formas y diseños que representan a la perfección el aspecto, color y textura de los materiales naturales elegidos como modelo. Se ha cuidado especialmente el diseño para facilitar la instalación y conseguir un acabado duradero y elegante.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Peso:</b>	5-7 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Espesor:</b>	4-6 mm
<b>Dimensiones:</b>	3,0-4,5 m <sup>2</sup>
<b>Clasificación frente al fuego:</b>	Euroclase B-s3, d0 (TECNALIA)

#### VOCs:

Clasificación A+ (Francia)  
APTO según criterios AgBB



		MSD Panels	Comparativa otros materiales		
			Madera	Aluminio	Acero
<b>Resistencia al impacto</b>	J/m <sup>2</sup>	29000	5000-50000	10000 Deformación	150000 Deformación
<b>Resistencia envejecimiento-intemperie (45°C)</b>	Perdida propiedades	< 5%	↓	↑	↑
<b>Resistencia a la Helicidad</b>		< 5%	↓	↑	↑
<b>Dilatación térmica</b>	10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	30-50	4-10	220-260	100-120
<b>Dureza Barcol</b>		42-54	↓	↓	↑
<b>Resistencia a la flexión</b>	Kg/mm <sup>2</sup>	50-110	5-20	15-70	25-80
<b>Resistencia a la cizalladura sobre poliéster</b>	Kg/mm <sup>2</sup>	2850	40-80	1800	3500

Las propiedades descritas en las tablas anteriores determinan que Los paneles MSD PANELS sean la solución ideal para el revestimiento decorativo. Son paneles ligeros y fáciles de manejar que presentan unas propiedades mecánicas equilibradas al compararlas con las de otros materiales y que no sufren una variación significativa por efectos de la temperatura o la exposición a la intemperie.

## FICHA TECNICA

# MSD Panels Ignífugo

Revisión: 28-11-2012

Versión: 1.0/ES

### APLICACIÓN

Paneles de aplicación decorativa tanto interior como exterior. Pueden aplicarse a cualquier superficie estructuralmente sólida (por ejemplo, una pared). Debido a su construcción ligera y flexible, el montaje se completa fácilmente y en un tiempo mínimo. Los paneles se instalan atornillándolos directamente sobre la superficie (en caso de que esta no exista, se atornillan sobre una estructura creada). Una combinación de masilla (MSD Mastic) y pintura sirve para sellar y terminar las juntas.

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MSD Panels se presentan en una amplia gama de formas y diseños para paredes y techos. El almacenamiento se realizará idealmente en zonas con una temperatura no superior a 40°C.

### OBSERVACIONES

- Los paneles MSD Panels son muy fuertes y duraderos y tienen resistencia al agua, a la erosión, a los incendios y a los rayos ultravioleta.
- Garantía de fábrica de 10 años. Su producción y diseño están acreditados por la norma de calidad ISO900.
- Colores precisos obtenidos mediante una combinación de pigmentos minerales, los cuales quedan impresos dentro del propio material, obteniéndose un color duradero tanto tanto en decoración interior como exterior. En caso de decoloración los paneles pueden ser repintados.
- No necesitan prácticamente mantenimiento. Limpiar con un paño o con un cepillo húmedo enjabonado. No usar disolventes ni productos corrosivos.
- Paneles fuertes y duraderos. Se pueden reparar roturas accidentales en el producto usando la masilla (MSD Mastic) y la pintura.

La información contenida en esta Ficha técnica está fundamentada en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica en condiciones controladas, además de nuestros mejores conocimientos sobre el tema, así como en otras fuentes y conocimientos técnicos. La información se ofrece con fines informativos, no pudiendo garantizar la exactitud o perfección de la misma. Es responsabilidad del usuario verificar que la información está actualizada y se adecua al fin deseado. Los datos técnicos recogidos en esta ficha son datos medios, pudiendo variar ligeramente entre cada lote

La ficha de seguridad del producto y los avisos relevantes presentados en la etiqueta deben ser respetados. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos.

Esta información puede ser modificada en su totalidad o en parte en cualquier momento, sin previo aviso y sin responsabilidad alguna por nuestra parte.