# everest

EM·LIVING
ARCHITECTURAL PRODUCTS

## FICHA DE PRODUCTO | HEAVY DUTY

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Panel de fibrocemento, versión doble comprimida, presentando una superficie más compacta y unas propiedades mecánicas superiores con un menor espesor. El panel perfecto para las aplicaciones más exigentes, durabilidad, resistencia y exposición prolongada.
El panel EVEREST HEAVY DUTY puede utilizarse como revestimiento final de fachadas o para muros y suelos de cargas superiores.

## GAMA COMPLETA DE PANELES

**EVEREST MULTIPURPOSE - MP | EVEREST HEAVY DUTY - HD | EVEREST COLOURPLUS - CP**

| | | Espesor (mm) | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 | 15 | 18 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MP | | 2440 x 1220mm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | 2850 x 1220mm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| HD | | 2440 x 1220mm | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| | | 2850 x 1220mm | ● | | ● | | ● | | | |
| CP | NATUR | 2440 / 2850 x 1220mm | | ● | | ● | | | | |
| | PRO | 2500 / 3000 x 1200mm | | ● | | | ● | | | |

## GAMA DE PANELES HEAVY DUTY

**HD STD** | **HD PULIDO** | **HD CON PRIMER** | **HD PINTADO**

SUPERFICIE EN BRUTO | SUPERFICIE ACABADA

## APLICACIONES

Paneles para construcción en seco y producto de revestimiento final para exteriores.
Paredes | Paredes Divisorias | Suelos | Cubiertas | Revestimientos

- Fachada ventilada y revestimiento exterior
- Muros y suelos de carga superior

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Los paneles de fibrocemento EVEREST están compuestos por cemento Portland, fibras de celulosa, cenizas volantes, cuarzo de sílice y otros rellenos minerales. EVREST es 100% libre de asbestos. Los tableros Heavy Duty presentan un proceso de doble compresión que confiere al producto unas características mecánicas superiores.



EM LIVING - Architectural Products
Tel: +351217150001
Mail: contact@em-living.com

# everest

EM·LIVING
ARCHITECTURAL PRODUCTS

## DATOS DEL PRODUCTO | HEAVY DUTY

## VENTAJAS

RESISTENTE AL CLIMA | RESISTENTE AL AGUA | RESISTENTE A LOS HONGOS | RESISTENTE AL IMPACTO | INCOMBUSTIBLE | ESTABILIDAD DIMENSIONAL | AISLAMIENTO ACÚSTICO | ECOLÓGICO

## PROPIEDADES GENERALES

| STD | PROPIEDADES | | RESULTADO |
|---|---|---|---|
| EN 13501 1 | Reacción al Fuego | | A2 S1 D0 |
| | Índice de Reducción Sonora | | 35 dB (para tablero de 9mm) |
| EN 12467 | Prueba de Impermeabilidad | | Aprobado |
| EN 12467 | Prueba de Durabilidad Calor / Lluvia | | Aprobado |
| EN 12467 | Prueba de Hielo / Deshielo | | Aprobado |
| EN 12467 | Prueba de Agua Caliente | | Aprobado |
| EN 12467 | Prueba de Inmersión / Secado | | Aprobado |
| ASTM C518 | Conductividad Térmica 50" | | 0,22 W/mK |
| ASTM C696 | Coeficiente de Expansión Térmica | | 9,4 x $10^{-6}$ |
| EN12467 | Tolerancias | Espesor<br>Largo / Ancho<br>Cuadratura | 10% (5% sob pedido)<br>+/- 5mm \| Ancho: +/- 3mm<br>2mm/m |

## PROPIEDADES TÉCNICAS

| STD | PROPIEDADES | RESULTADO |
|---|---|---|
| EN12467 | Densidad | >1450 kg/$m^3$ |
| ASTM D 1037 | Fuerza de Adhesión Interlaminar | > 2,1 Mpa |
| EN12467 | Resistencia a la Flexión (Ambiente) | 18 Mpa |
| EN12467 | Resistencia a la Flexión (Humedad) | 14 Mpa |
| EN12467 | Módulo de Elasticidad | > 5000 Mpa |
| ASTM C1185 | Resistencia a la Compresión | 50,1 Mpa |
| ASTM C1185 | Resistencia a la Tracción | 8,69 Mpa |
| ASTM D 1037 | Resistencia à Extracción del Tornillo | > 1750 N |
| EN12467 | Movimiento Hídrico (30% a 90% RH) | < 0,5 mm/m |
| EN12467 | Contenido de Humedad | 8% a 10% |
| EN12467 | Absorción del Agua - Panel bruto | < 30% |
| | Hinchazón después de sumergido en agua 24h | 0,4% |

## CERTIFICATES

Los paneles Everest están certificaciones CE, ISO 9001, Green Pro con DOP correspondientes. Producido por Everest Industries Ltd; establecida en la India desde hace más de 85 años.



EM LIVING - Architectural Products
Tel: +351217150001
Mail: contact@em-living.com