

## FICHA DE PRODUTO | EVEREST MULTIPURPOSE

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Painel de fibrocimento, na versão mais ligeira, para construção em seco, reforço estrutural ou suporte de revestimentos em interiores ou exteriores. Painel adaptável a diferentes tipos de estruturas e aplicações. O painel EVEREST MULTIPURPOSE pode ser utilizado como painel de suporte, aceitando uma ampla variedade de revestimentos, barramentos e acabamentos decorativos.

### GAMA COMPLETA DE PAINÉIS

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

		Espessura (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 PAINÉIS MULTIPURPOSE



MP STD

SUPERFICIE EM BRUTO

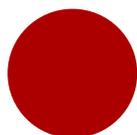


MP A1



MP PRIMÁRIO

SUPERFICIE PINTADA



MP PINTADO



ARTESTONE

SUPERFICIE TEXTURADA



ARTEWOOD

### APLICAÇÕES

Painéis para construção em seco em interiores e exteriores revestidos.

Paredes | Divisórias | Pavimentos | Tetos | Coberturas | Revestimentos

- Suporte de revestimentos para rebocos, cerâmicos e ETICS;
- Painel para suporte de barramento de paredes sem juntas interiores ou exteriores;
- Soluções acústicas; Corta-fogo; Painéis Sandwich para coberturas.

### COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Os painéis de fibrocimento EVEREST são compostos por cimento Portland, fibras de celulose, cinzas volantes, sílica de quartzo e outros compostos minerais.

Os painéis EVEREST são 100% livres de amianto.

## FICHA DE PRODUTO | EVEREST MULTIPURPOSE

### VANTAGENS



RESISTENTE À  
INTEMPERIE



RESISTENTE À  
ÁGUA



RESISTENTE A  
FUNGOS



RESISTENTE AO  
IMPACTO



INCOMBUSTÍVEL



ESTABILIDADE  
DIMENSIONAL



ISOLAMENTO  
ACÚSTICO



ECOLÓGICO

### PROPIEDADES GERAIS

NORMA	PROPIEDADES	RESULTADOS
EN 13501 1	Reacção ao fogo	A2 S1 D0 - A1 Sob pedido,
	Índice de Redução Sonora	26 dB (para 6mm)
EN 12467	Ensaio à Impermeabilidade	Aprovado
EN 12467	Ensaio à Durabilidade Calor / Chuva	Aprovado
EN 12467	Ensaio ao Gelo / Desgelo	Aprovado
EN 12467	Ensaio de Água Quente	Aprovado
EN 12467	Ensaio de Seco / Molhado	Aprovado
ASTM C518	Condutividade Térmica 50"	0,21 W/mK
ASTM C696	Coefficiente de Expansão Térmica	$7,43 \times 10^{-6}$
EN12467	Tolerâncias	Espessura Dimensionais Esquadrimetro 10% (5% sob pedido) +/- 5mm   Ancho: +/- 3mm 2mm/m

### PROPIEDADES TÉCNICAS

NORMA	PROPIEDADES	RESULTADOS
EN12467	Densidade	>1200 kg/m <sup>3</sup>
ASTM D 1037	Fuerza de Adhesión Interlaminar	> 0,9 Mpa
EN12467	Resistencia à Flexão (Ambiente)	13 Mpa
EN12467	Resistencia à Flexão (Humido)	8 Mpa
EN12467	Módulo de Elasticidade	> 4000 Mpa
ASTM C1185	Resistencia à Compressão	38 MPa
ASTM C1185	Resistencia à Tracção	6,27 MPa
ASTM D 1037	Resistencia ao Arrancamento	> 1250 N
EN12467	Movimiento Hídrico (30% a 90% RH)	< 2,5 mm/m
EN12467	Conteúdo de Humidade	8% a 10%
EN12467	Absorção de Água - Panel bruto	< 36%
ASTM D 1037	Inchamento depois de submerso em agua - 24h	0,8%

### CERTIFICADOS

Os painéis EVEREST dispõem de certificação CE, ISO 9001, Green Pro com DOP correspondentes. Produzido por Everest Industries Ltd.

