

FICHA DE PRODUTO | HEAVY DUTY

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Painel de fibrocimento, na versão de alto desempenho, mais estável e compacto com propriedades mecânicas superiores em menos espessura. O painel ideal para aplicações de maior exigência técnica, durabilidade, resistência e exposição prolongada.

O painel EVEREST HEAVY DUTY pode ser utilizado como revestimento final de fachadas ou para execução de construções de alta exigência e cargas superiores como lajes de pavimento ou coberturas.

GAMA COMPLETA

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 PANÉIS HEAVY DUTY



HD STD

SUPERFÍCIE NATURAL

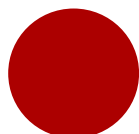


HD POLIDO



HD PRIMARIO

SUPERFÍCIE ACABADA



HD PINTADO

APLICAÇÕES

Painéis para construção em seco e revestimento final para interiores e exteriores.

Paredes | Fachadas | Divisórias | Pavimentos | Coberturas | Revestimentos

- Fachada ventilada e revestimento exterior final
- Lajes e coberturas aligeiradas.

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. Os painéis Heavy Duty passam por um processo de dupla compressão que lhes confere maior estabilidade e durabilidade com características mecânicas superiores.

FICHA DE PRODUTO | HEAVY DUTY

VANTAGENS



RESISTENTE À
INTEMPERIE



RESISTENTE À
ÁGUA



RESISTENTE A
FUNGOS



RESISTENTE AO
IMPACTO



INCOMBUSTÍVEL



ESTABILIDADE
DIMENSIONAL



ISOLAMENTO
ACÚSTICO



ECOLÓGICO

PROPIEDADES GERAIS

NORMA	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	Coefficiente de Expansión Térmica	$9,4 \times 10^{-6}$
EN12467	Tolerancias Espesor Largo / Ancho Cuadratura	10% (5% sob pedido) +/- 5mm Ancho: +/- 3mm 2mm/m

PROPIEDADES TÉCNICAS

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

CERTIFICADOS

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

