

 valbonite by investwood	Ficha de produto		Edição nº 4
			Data 16/02/12
	VALBONITE Classe HB		Pág 1 / 2

Descrição

Painel fino de fibras de madeira prensada, com uma face lisa, uma face rugosa e cor acastanhada.

É um produto composto unicamente por fibras de eucalipto processadas sob acção de pressão e calor, resultando uma placa com alta resistência mecânica.

Padrões e Acabamentos

Standard, Pintados/Impressos (de acordo com gama de padrões em vigor), Calibrado, Cortado à Medida e Perfurado.

Gama de padrões em vigor



Dimensões e Espessuras

Espessuras (mm): 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,2 e 5,0

Medidas Standard ou medidas mediante consulta prévia.

Características

- 1 Superfície lisa e polida;
- 1 Isento de veios e nós;
- 1 Isento de emissões de formaldeído – Classe E1 (EN 13986);
- 1 Grande resistência ao desgaste;
- 1 Mais isolante que a madeira natural;
- 1 Adaptável às superfícies curvas;
- 1 Pode ser pregado, serrado e colado;
- 1 Pode-se pintar, folhear, envernizar e encerar.

Normas

Massa Volúmica	EN 323
Teor de Humidade	EN 322
Inchamento (24 horas)	EN 317
Resistência à Tracção	EN 319
Resistência à Flexão	EN 310
Módulo de Elasticidade em Flexão	EN 310

Inchamento após Ensaio Cíclico	EN 319
Definição, Classificação e Símbolos	EN 316
Especificações do HB	EN 622-2
Dimensões das Placas	EN 324-1
Esquadria e Rectilinearidade	EN 324-2

 valbonite by investwood	<h1>Ficha de produto</h1>	Edição nº 4
		Data 16/02/12
	VALBONITE Classe HB	Pág 2 / 2

Especificações

	Normas	Valores de Referencia	
Espessura (mm)		≤3,5	>3,5 a 5,5
Ensaaios			
Teor de Humidade (%)	EN 322 / EN 622-1	4 -9	4 -9
Resistência à Tracção Perpendicular às Faces da Placa (N/mm ²)	EN 319 / EN 622-2	≥0,50	≥0,50
Determinação do Inchamento em Espessura após Imersão em água 24h	EN 317 / EN 622-2	≤37	≤30
Massa volúmica (Kg/m ³)	EN 323 / EN 316	>900	>900
Resistência à Flexão (N/mm ²)	EN 310 / EN 622-2	≥30	≥30
Tolerâncias Dimensionais			
Espessura (mm)	EN 324-1	±0,3	±0,5
Dimensões (mm/m)*	EN 622-1	±2,0	±2,0
Esquadria (mm/m)	EN324-2	2,0	2,0
Rectilinearidade (mm/m)	EN 622-1	1,5	1,5
*máximo 5 mm no total Podem ser fornecidos produtos com características físicas específicas mediante consulta do cliente.			

Aplicações

São inúmeras e variadas as aplicações das placas de fibras de madeira **PLATEX**.

Construção Civil

Tectos, sobrados, portas, revestimentos, cofragens, lambris, tapumes.

Decoração e Publicidade

Montras, painéis, quadros, stands.

Carpintaria e Marcenaria

Uma óptima solução para painéis traseiros de elementos de mobiliário, para fundos de gavetas, revestimentos de portas, pavimentos e muitas outras aplicações.

Carroçarias

“Roullotes”, autocarros, carruagens.

Acondicionamento Acústico

Salas de espectáculo, estúdios, cabines telefónicas, escolas.

Embalagens

O facto de não conter na sua composição substâncias nocivas, e de não emitir cheiros, faz deste produto ideal para embalagens.

Instruções de Utilização e Conservação

- Empilhar as placas na horizontal, sem contacto com o solo;
- Proteger as placas até à sua utilização;
- Cortar com ferramentas convenientemente afiadas;
- Manusear com cuidado, para não danificar os cantos e as faces.