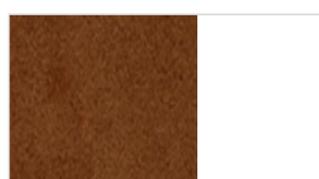




Chapa Eucadur

Com face superior lisa e inferior corrugada, o Eucadur é uma chapa dura de fibras de eucalipto indicada para a fabricação de móveis residenciais, escritórios comerciais e aplicação em fundos de móveis e gavetas.



CRU

As cores e padrões deste site são apenas referências, podendo existir divergência entre as cores apresentadas na tela e as cores reais dos produtos. Disponibilidade sob consulta.

Vantagens

- Excelente versatilidade para a fabricação de móveis;
- Facilidade de aplicação de revestimentos;
- Ótima resistência mecânica;
- Pode ser facilmente furado, cortado, estampado com corte e vinco, curvado, dobrado e colado.
- Possui excelente desempenho para receber pintura.

Informações Técnicas

PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS E HIGROSCÓPICAS*

Propriedades	Terminologia	Norma*	Unidade	Valores da Norma (2,5 mm)	Espessuras (3,0 mm)
--------------	--------------	--------	---------	------------------------------	------------------------

Propriedades	Terminologia	Norma*	Unidade	Valores da Norma (2,5 mm)	Espessuras (3,0 mm)
Peso Específico	Relação entre a massa e o volume do corpo avaliado	ABNT 10024	Kg/m ³	Mínimo 800	
Umidade	Quantidade de água que o corpo avaliado elimina após a secagem à temperatura de 105°C ± 2°C -3 horas	AHA A 135.4/95	%	Mínimo 2; Máximo 9	
Absorção de Água	Teor de umidade do corpo avaliado após imersão em água destilada à temperatura de 20°C ± 1°C, durante 24 horas, por cerca de 15 minutos	AHA A 135.4/95	%	Máximo 35	
Inchamento	Incremento de espessura apresentado no corpo avaliado após imersão em água destilada à temperatura de 20°C ± 1°C, durante 24 horas, por cerca de 15 minutos	AHA A 135.4/95	%	Máximo 25	
Resistência à Flexão	Resistência que o corpo avaliado, apoiado em suas extremidades, oferece quando é aplicada força em seu centro	AHA A 135.4/95	Kgc/cm ²	Mínimo 315	
Resistência à Tração Perpendicular	Resistência que o corpo avaliado oferece quando são aplicadas forças de tração perpendicularmente às suas superfícies	AHA A 135.4/95	Kgc/cm ²	Mínimo 6,2	
Resistência à Tração Paralela	Resistência que o corpo avaliado oferece quando são aplicadas forças de tração paralelamente às suas superfícies	AHA A 135.4/95	Kgc/cm ²	Mínimo 152	

*AHA – American Hardboard Association – Basic Hardboard – A 135.4/95. Os testes foram realizados em laboratórios da Eucatex, sob condições específicas, de acordo com as normas mencionadas. Dessa forma, poderão ocorrer pequenas variações nos testes reproduzidos em outros laboratórios.

TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

Propriedades	Norma*	Unidade	Valores da Norma (2,5 mm)	Espessuras (3,0 mm)
--------------	--------	---------	------------------------------	------------------------

Propriedades	Norma*	Unidade	Valores da Norma (2,5 mm)	Espessuras (3,0 mm)
Espessura	AHA A 135.4	mm	2,3 a 2,8	2,9 a 3,9
Largura	AHA A 135.4	mm		± 1,0 mm/ml
Comprimento	AHA A 135.4	mm		± 1,0 mm/ml

*Normas de referência: AHA – American Hardboard Association – Basic Hardboard – A 135.4. Os testes foram realizados em laboratórios da Eucatex, sob condições específicas, de acordo com as normas mencionadas. Dessa forma, poderão ocorrer pequenas variações nos testes reproduzidos em outros laboratórios.

DIMENSÕES

Largura (mm)	Comprimento (mm)	Espessuras (mm)
1.850	2.440, 2.750 e 3.060	2,5
		3,0

Manutenção e Limpeza

A limpeza das chapas de fibras Eucatex deve ser feita com pano macio e seco ou moderadamente umedecido com água e sabão neutro;

Não utilize produtos abrasivos como esponja de aço, saponáceos e outros.

Recomendações Gerais

TRANSPORTE E MANUSEIO

O transporte dos paletes deve ser feito com empilhadeiras ou equipamentos similares, para evitar o choque das extremidades das chapas;

O assoalho da carroceria do caminhão transportador deve estar limpo, seco e isento de pregos e parafusos salientes ou tábuas sobrepostas. Eventuais espaços livres também devem ser vedados;

Durante o transporte, as chapas Eucatex devem ser protegidas com uma lona impermeável;

As pilhas devem ser travadas e suportadas por cabos de amarração. Também recomenda-se proteger com cantoneiras os pontos das chapas que sofrem a ação desses cabos;

As chapas devem ser manuseadas com cuidado para evitar que sejam arrastadas ou que sofram qualquer tipo de atrito ou choque no descarregamento.

APLICAÇÃO EM PAREDES

Quando instalado em paredes é imprescindível que seja deixado um espaço para respiro de no mínimo 50mm entre o painel e a superfície da parede, evitando que a umidade da parede seja transferida para o painel. Este procedimento aplica-se para os painéis MDF, T-HDF, MDP e Chapa dura espessura de 2,5mm a 30mm com ou sem revestimento.

ARMAZENAGEM

O produto deve ser conservado em sua embalagem original, em local livre de umidade, ventilado e protegido da ação do sol e da chuva;

As chapas devem ser empilhadas horizontalmente, sobre estrado plano e nivelado. Evitar o empilhamento de chapas de diferentes dimensões;

O empilhamento máximo permitido é de 6 metros de altura;

Evitar o contato das chapas com produtos que possam alterar suas características naturais, como graxa, óleo e cimento. Recomenda-se também não colocar objetos duros sobre as chapas, como metais, concreto e madeira.

Embalagem

Dimensões (mm)	Espessuras (mm)	Embalagem (quantidade de chapas por palete)
1.850 x 2.440, 2.750 e 3.060	2,5	150
	3,0	120

*Medidas especiais podem ser obtidas sob consulta.