



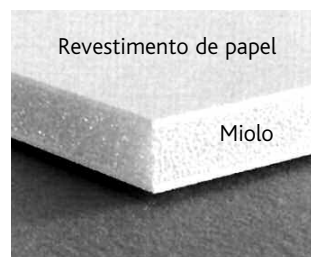
Molducenter

11 5510 5511

Foam Board

O **Foam Board** é uma placa de espuma sintética laminada com papel nos dois lados. O miolo da placa, nas cores preto e branco, tem uma propriedade de memória que possibilita manter sua forma original e uniforme mesmo após o corte nas suas extremidades e dobras.

De alta rigidez e leveza, as placas de **Foam Board** são fáceis de cortar e têm a superfície extremamente lisa e livre de contaminação, preservando desta forma o trabalho e possibilitando a colagem perfeita de obras de arte, gravuras, fotografias, impressões digitais e muito mais.



Exemplos de Aplicações

- **Fundo de quadros**
Fácil colagem e conservação

da obra.

- **Painel para comunicação visual**
Leveza, rigidez e durabilidade.
- **Maquetes**
Fácil manuseio, corte e dobra.
- **'Passe-partout'**
Conservação e acabamento de quadros.
- **Separador ou espaçador**
Montagem de quadros, etc.
- **Montagem de caixas**
'Shadow boxes', embalagens e trabalhos manuais.
- **Material de PDV**
(ponto de venda)
Criação de displays e exposição de mensagens promocionais.
- **Apresentação de layouts**
Leveza e acabamento na apresentação de artes e projetos gráficos em geral.
- **Exposições de arte**
Fotografias, artes plásticas e artes gráficas.

TIPOS DE FOAM BOARD EM ESTOQUE:

Standard 5 mm

Espuma de poliestireno extrudado, papel com revestimento couchê, PH Neutro.

Foam Board Branco (miolo branco)
81 x 101 cm, 101 x 152 cm e 122 x 244 cm.

Foam Board Preto (miolo preto)
81 x 101 cm e 122 x 244 cm.

Foam Board Preto **NOVO**
(verso e miolo branco) 81 x 101 cm e 122 x 244 cm.

Foam Board Amarelo, Verde, Azul, Vermelho e Cinza **NOVO**
(verso e miolo branco) 81 x 101 cm.

Standard 10 mm

NOVO

Espuma de poliestireno extrudado, papel com revestimento couchê, PH Neutro.

Foam Board Branco (miolo branco)
122 x 244 cm.

Acid Free 5 mm

NOVO

Espuma de poliestireno extrudado, papel sem revestimento, PH neutro,

proteção total livre de ácidos.



Foam Board Branco (miolo branco)

101 x 152 cm.

Foam Board Preto (miolo preto)

101 x 152 cm.

Auto-Colante 5 mm

NOVO

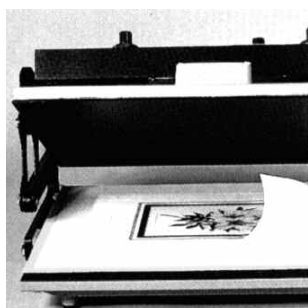
Espuma de poliestireno extrudado, com cola auto-adesiva **reposicionável** (tipo Post-it™) em um dos lados do papel; alta performance e rapidez; ideal para colagem de pôsteres, fotos, layouts e todo tipo de arte impressa ou pintada.

Foam Board Branco (miolo branco)

81 x 101 cm.

Single Step - Termocolante 5 mm

NOVO



Espuma de poliestireno extrudado, com cola termocolante **a seco** em um dos lados do papel; versatilidade e acabamento rápido e seguro (para uso em laminadoras e máquinas termocolantes).

Foam Board Branco (miolo branco)

81 x 101 cm.

Foam Board Branco Low-Temp Step 150 (miolo branco)

81 x 101 cm.

Linha MightyCore 6 mm

NOVO

Espuma de poliestireno extrudado Ultra Resistente, alta durabilidade e rigidez com boa aceitabilidade para máquinas de corte e vinco; ideal para impressões, montagem de caixas, sinalização, displays e exposições.

Foam Board Branco (miolo branco)

122 x 244 cm.

INDICAÇÕES TÉCNICAS DE USO

CORTE MANUAL

Mantenha sempre a superfície da placa de **Foam Board** limpa e utilize lâminas novas e livres de resíduos como cola e tinta para não danificar o papel e a espuma. Para um corte preciso use uma régua de metal como guia. Segure o estilete com firmeza a um ângulo de 30°, deixando a lâmina correr livremente sem pressão exagerada e sem movimentos para cima e para baixo. Placas mais grossas podem necessitar de duas passadas para o corte completo.

Para **Cortes Circulares** use uma guia circular e contorne com a lâmina em movimento suave e contínuo. Para **Curvas**, desenhe primeiro com um lápis uma guia na superfície do papel. Aumente a pressão e profundidade do corte gradualmente até atingir o outro lado da placa.

***Lembre-se:** deixe a lâmina correr livremente matendo-a sempre limpa e troque de lâminas freqüentemente.*

CORTE COM MÁQUINA

Vinco

Pode-se obter uma variedade de efeitos no processo de vinco em placas de **Foam Board**. O ideal é que se faça alguns testes antes de trabalhar na peça definitiva. A compressão deve variar de acordo com o efeito desejado e a espessura da placa.

Guilhotina

Em geral o corte na guilhotina não é recomendado. Resultados satisfatórios podem ser obtidos cortando 3 ou 4 placas juntas com uma folha de 'passe-partout' em cima para dissipar a pressão da lâmina e minimizar marcas na superfície da placa. Máquinas apropriadas e lâminas em bom estado são fundamentais.

Máquina de Corte

Máquinas específicas para o corte de **Foam Board** garantem o acabamento perfeito e a agilidade para cortes nos mais variados formatos. Para cortes retos a máquina mais indicada é a **Fletcher 3100** e para cortes angulares a **Fletcher F 2200**. Com recursos de guias, pegadores anatômicos e travas de segurança o corte nessas máquinas ganha performance e qualidade no acabamento para todo tipo de aplicação das placas de **Foam Board**.

COLAGEM

A maioria das colas convencionais funcionam para colagens na superfície da placa e para colagem de uma placa na outra.

As colas mais usadas são:

- Colas quentes
- Colas de contato
- Colas de papel
- Fitas dupla-face
- Adesivo em Spray (Spray Mount)
- Colas reposicionáveis

Colas a base de solventes podem reagir e danificar a espuma de poliestireno das placas. Cada tipo de cola deve seguir as recomendações do fabricante para sua aplicação e tempo de secagem.

ADESIVAGEM DRY MOUNT

Pode-se ainda utilizar máquinas a vácuo tipo **Dry Mount**, ideal para adesivagem **A SECO** de pôsteres, gravuras e todo tipo de arte ou impressão nas placas de **Foam Board**, evitando o manuseio excessivo do material, eliminando o surgimento de bolhas e mantendo a superfície lisa e uniforme em toda sua extensão. O sistema a vácuo **Dry Mount** usa colas que não descolam com o tempo, são livres de ácido e não sofrem agressão de agentes químicos nem de solventes. Usado também para termocolagem de placas de **Foam Board Single Step**.

MANUSEIO CORRETO

Manter as placas sempre longe da umidade e da luz direta do sol



Mesa de laminação e adesivagem **DRY MOUNT**.

preservando as condições ideais de estocagem para o seu uso.

Estoque

- Estoque as placas sempre na horizontal sem forçar as pontas e suas extremidades ou deixar as placas na vertical;
- Mantenha as placas em sua embalagem original e sempre fechada;
- Evite estocar em ambientes com muita umidade ou em espaços abertos sem cobertura e proteção externa;
- Mantenha o estoque a uma temperatura controlada de 20° a 24°C e umidade relativa do ar entre 45-50%;
- Ao mudar de ambientes com mudanças bruscas de temperatura deixe as placas aclimatarem por aproximadamente 24 horas antes de trabalhar com elas.

Exposição

- Use estruturas de suporte adequadas para grandes dimensões evitando curvas indesejadas na superfície;
- Evite a exposição excessiva e direta à luz do sol;
- Não instale próximo de fontes de calor ou frio intensas;
- Evite instalar próximo de áreas exteriores ou janelas abertas;
- Não use próximo de chamas ou descargas elétricas.

IMPORTANTE: As placas de **Foam Board** são inflamáveis e podem provocar queimaduras se manuseadas imprópriamente. Não exponha ao fogo nem a outras fontes que provocam chamas.

As placas de **Foam Board** não são indicadas para o uso externo, o uso de solventes químicos pode danificar as placas.

		5MM	6MM	10MM	Miolo Branco	Miolo Preto	81 x 101 cm	101 x 152 cm	122 x 244 cm
PRODUTO	CÓDIGO								
Standard Branco	02 FC900111	●			●		●		
Standard Branco	02 FC900102	●			●			●	
Standard Branco	02 FC900103	●			●				●
Standard Preto	02 FC901123	●				●			●
Standard Preto	02 FC901121	●				●	●		
Standard Branco	02 FC900413			●	●				●
Auto-adesivo Reposicionável	02 FC900159	●			●		●		
Single Step Termocolante	02 FC900901	●			●		●		
Acid Free Branco	02 FC900352	●			●			●	
Acid Free Preto	02 FC901136	●				●		●	
MightyCore	02 FC960503		●		●				●
Standard Preto/Branco	02 FC900525	●			●		●		
Standard Preto/Branco	02 FC900465	●			●				●
Standard Amarelo/Branco	02 FC900520	●			●		●		
Standard Verde/Branco	02 FC900524	●			●		●		
Standard Azul/Branco	02 FC900523	●			●		●		
Standard Vermelho/Branco	02 FC900522	●			●		●		
Standard Cinza/Branco	02 FC900526	●			●		●		

São Paulo

Rua Adalberto de Matos, 51/61
 CEP 05731-190 - São Paulo SP
Teleendas 11 5510 5511
 vendas@molducenter.com.br

Rio de Janeiro

Avenida Pedro II, 147 - São Cristóvão
 CEP 20941-070 - Rio de Janeiro RJ
Teleendas 21 2580 8735 / 21 3890 0681
 molducenter.rio@molducenter.com.br

www.molducenter.com.br