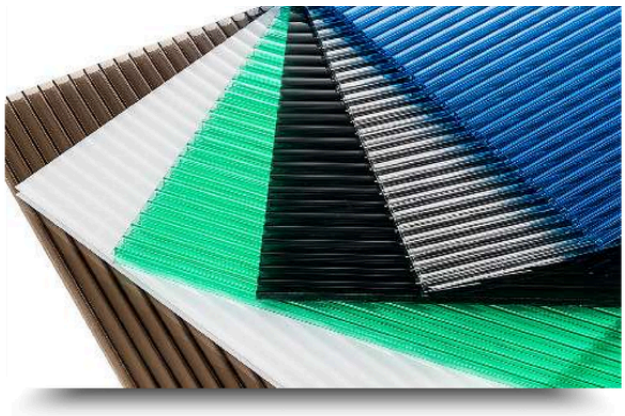


Policarbonatos e Acessórios

Comercialização de chapas de policarbonato em diversas cores, acessórios e perfis

As chapas de policarbonato são amplamente utilizadas em projetos de engenharia devido às suas propriedades excepcionais. Com alta resistência ao impacto e excelente passagem de luz, essas chapas garantem durabilidade e iluminação natural

MODEPLAST

Vantagens
Chapas em Geral

- Garantia de 10 anos contra amarelamento e perda das características visuais, para expessuras iguais ou superiores a 6 mm;
- As chapas podem ser curvadas à frio diretamente na obra, proporcionando flexibilidade no processo de instalação;
- Resistência à impacto 30 vezes superior ao vidro canelado e 8 vezes superior ao acrílico;
- Tecnologia contra raios UV, garantindo proteção das chapas e dos ambientes;
- Chapas personalizadas para o seu projeto, com opções de largura e comprimento sob medida;
- Ampla variedades de cores para atender às necessidades de *design*;
- Elevada transmissão luminosa, permitindo economia de energia durante o dia;
- Material alto extinguível, que não permite a propagação de chamas, gotas e mantém suas características em uma faixa de temperatura entre -40°C a 130°C;
- Produto 100% nacional;
- Conforto térmico superior em relação às chapas convencionais, com melhora de até 9°C nas chapas reflectas e até 10°C nas chapas infrared;
- Redução na transmissão de calor devido ao ótimo índice de reflexão nas chapas reflectas e infrared.





Material técnico — Paulista Comercial & Soluções
Reprodução ou utilização comercial mediante autorização dos titulares dos direitos.



Policarbonatos e Acessórios

Comercialização de chapas de policarbonato em diversas cores, acessórios e perfis

Informações Técnicas

MODEPLAST

Dados técnicos	Chapas - 4 e 6mm 2 paredes		Chapas - 10mm 3 paredes	Unidade
Espessura	4,00	6,00	10,00	mm
Fabricação Standard	sim	sim	sim	-
Largura Standard (*)	2100	2100	2100	mm
Comprimento Standard (*)	6000	6000	6000	mm
Peso	0,70	1,10	1,60	aprox. kg/m²
Up-Value	4,00	3,60	2,70	W/m²K
Modulo E	2200			N/mm²
Coeficiente de dilatação linear	0,065			mm/m °C
Temperatura máxima curta	130			°C
Temperatura constante máxima	115			°C
Transmissão UV	aprox. 0			%
Raio mínimo de curvatura	700	1050	1750	mm
Comportamento ao fogo	B s1-d0	B s1-d0	B s1-d0	DIN EN 13501

* A produção é realizada de acordo com a DIN EN 16153



Material técnico — Paulista Comercial & Soluções
Reprodução ou utilização comercial mediante autorização dos titulares dos direitos.