

## PROTEÇÃO UV

O policarbonato compacto possui excelente filtragem da radiação UV.

## DESEMPENHO DE TESTE DE INCÊNDIO

O Policarbonato é um termoplástico, portanto, eventualmente derreterá e queimará sob o intenso calor do fogo. Contudo, o Policarbonato é considerado um material auto extingüível, o que significa que irá parar de queimar quando a fonte de fogo for removido. Ao contrário de outros materiais, não produzem gases tóxicos ou corrosivos ao queimar.

## REDUÇÃO DE RUÍDO

As chapas de policarbonato compacto são amplamente utilizadas como atenuadoras de ruído.

## ARMAZENAMENTO

As chapas de policarbonato compacto devem ser armazenadas com sua máscara de proteção original em local seco e à sombra e área bem ventilada, SEM EXPOSIÇÃO à luz solar direta, vento, sujeira ou objetos duros. Evite armazenamento em áreas com calor excessivo ou solventes de limpeza aromáticos.

Devem ser armazenadas horizontalmente em seus paletes de entrega e colocadas em um material macio (como papelão) para evitar danos. NÃO armazene chapas sob coberturas de PVC flexível, pois o PVC flexível não é compatível com policarbonato e pode causar sérios danos às placas. Preste atenção para evitar pressão nas áreas sem apoio.

## FILME DE PROTEÇÃO

Ambas as superfícies da chapa de policarbonato compacto são protegidas por um filme de polietileno (PE) totalmente reciclável. Mantenha este filme na posição o maior tempo possível e remova-o imediatamente após a instalação.

Objetos pontiagudos, partículas pontiagudas ou mesmo pequenos fragmentos podem penetrar na máscara protetora de PE e danificar o produto. Portanto, coloque sempre o policarbonato compacto sobre uma superfície limpa e lisa.

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

As chapas de policarbonato devem ser manuseadas em ambiente de "sala limpa" e não precisam ser limpos antes de usar. No entanto, a limpeza pode ser necessária após a aplicação. Proporcionam uma vida útil mais longa e eficaz ao limpar com água morna e sabão usando um sabonete líquido suave. Se alguma sujeira permanecer, limpe suavemente com um pano macio.

- Os limpadores líquidos comerciais podem não ser compatíveis com policarbonato e não são recomendados.

- Esponjas, rodos, escovas ou instrumentos pontiagudos não devem ser usados para limpeza, pois ele pode danificar o revestimento de proteção UV e / ou causar arranhões na superfície da chapa.

## VANTAGENS AMBIENTAIS

As chapas de policarbonato compacto são amigas do ambiente. As chapas e seu polietileno das camadas protetoras são totalmente recicláveis. Eles não contêm quaisquer materiais tóxicos ou metais pesados que possam causar danos ambientais ou riscos à saúde. Substâncias destruidoras de ozônio (ODP) não são usadas para a fabricação de chapas de policarbonato compacto e não liberam substâncias poluentes no meio ambiente durante a fabricação. Eles não produzem gases tóxicos ou corrosivos durante a queima, incêndios podem ser extinto com água.

Podem ser usadas para recuperação de energia e reciclagem química ou mecânica.

A sucata de policarbonato não é classificada como resíduo perigoso, pequenas quantidades podem ser descartadas como lixo doméstico. Grandes quantidades devem ser descartadas na reciclagem.

## BENEFICIAMENTO DE PLACAS DE POLICARBONATO COMPACTO

- Tratamento:

As chapas de policarbonato compacto podem ser cortadas, serradas, perfuradas, fresadas e dobradas facilmente usando o padrão equipamento de oficina para madeira ou metal. No entanto, é sempre recomendável usar ferramentas específicas especialmente projetado para plásticos.

## PROTEÇÃO UV

O policarbonato compacto possui excelente filtragem da radiação UV.

## DESEMPENHO DE TESTE DE INCÊNDIO

O Policarbonato é um termoplástico, portanto, eventualmente derreterá e queimará sob o intenso calor do fogo. Contudo, o Policarbonato é considerado um material auto extingüível, o que significa que irá parar de queimar quando a fonte de fogo for removido. Ao contrário de outros materiais, não produzem gases tóxicos ou corrosivos ao queimar.

## ARMAZENAMENTO

As chapas de policarbonato compacto devem ser armazenadas com sua máscara de proteção original em local seco e à sombra e área bem ventilada, SEM EXPOSIÇÃO à luz solar direta, vento, sujeira ou objetos duros. Evite armazenamento em áreas com calor excessivo ou solventes de limpeza aromáticos.

Devem ser armazenadas horizontalmente em seus paletes de entrega e colocadas em um material macio (como papelão) para evitar danos. NÃO armazene chapas sob coberturas de PVC flexível, pois o PVC flexível não é compatível com policarbonato e pode causar sérios danos às placas. Preste atenção para evitar pressão nas áreas sem apoio.