

## Características do Material

**Descrição** As placas de PVC expandido são as mais versáteis para uso em comunicação visual, por serem leves, flexíveis e resistentes, sendo indicadas tanto para aplicações de uso externo como interno. Apresentam superfície branca fosca, lisa e uniforme, ótima para impressão serigráfica, adesivação ou impressão digital direta. São fáceis de manusear e recortar, podendo ainda ser pintadas, parafusadas ou coladas. Tem baixa absorção de umidade, boa resistência a químicos e ao fogo (auto extingue a chama em menos 5 segundos).

**Aplicações** Confeção de letras e placas para comunicação visual, de sinalização, displays e outras peças de ponto de venda.

**Temperatura de aplicação do produto** -30 a +70°C

**Durabilidade** 2 anos\*

*\*Durabilidade mínima em condições de armazenamento e manipulação normais.*

Propriedades Físicas	Valores	Unidade
Dimensões (L x C)	1220 x 2440	mm
Espessura	10	mm
Densidade	0,45	g/cm <sup>3</sup>
Alongamento até ruptura	≥15	%
Dureza de Schauder	≥60	(D)
Resistência ao Impacto	≥8	Kj/m <sup>2</sup>
Varição Dimensional ao Aquecer	2	(%)
Ponto de Amolecimento	≥70	(°C)
Força de Dobra	≥12	(Mpa)
Elasticidade em Dobra Estática	≥800	(Mpa)
Força Elástica	≥12	(Mpa)
Absorção de Água	≥1,0	%
Resistência ao fogo (auto extinção de chama)	≥5,0	seg.

## Garantia

As chapas são fabricadas de acordo com altos padrões de qualidade, passam por rigoroso controle de qualidade antes do envio ao cliente. Qualquer material que apresente um defeito evidente de fabricação, será substituído rapidamente sem custo. A ampla gama de aplicações não permite testar todas as possibilidades de uso. Todas as declarações, informações técnicas e recomendações são baseadas em testes e experiências práticas e se mostram confiáveis, mas não constituem um seguro ou garantia. Testes preliminares são recomendados para cada nova aplicação. Para qualquer necessidade de conselho ou suporte, o departamento técnico da SCMÍDIA terá o prazer de ajudar.

14.10.2016 Mudanças no escopo podem ser feitas sem prévia notificação.