

PVC EXPANDIDO

ALTA QUALIDADE - LISO COMO A SEDA

As chapas de PVC Expandido podem ser utilizadas para aplicações interiores e exteriores.

O seu campo de aplicações é muito vasto – está indicado para o mercado da Publicidade, Construção e Indústria.

Este material é de fácil manipulação - cortar, pintar, fresar, imprimir, colar, dobrar, termoformar.

CARACTERÍSTICAS

Bom comportamento ao fogo

Não é tóxico no contacto com os alimentos

Baixa absorção de humidade

Boa resistência aos agentes químicos

Boa resistência mecânica

Isolamento térmico

Fácil manipulação

Limpeza – só com água | Anti-estático

Características Técnicas

Características	Norma	Unidade	
-----------------	-------	---------	--

Densidade	DIN EN ISO 1183-1	Kg/m ³	550-770
Resistência à tração	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	<17
Módulo de flexão	EN ISO 178	MPa	<900
Dureza superficial	ISO 868	Shore D	50
Temperatura máxima de serviço	-	°C	55
Coefficiente de expansão linear	DIN EN ISO 75-2	mm/(m-K)	0.05
Absorção de água	EN ISO 62	%	<1
Comportamento do fogo	EN 13501-1	Classificação	C – s3 – d0 (retardante de fogo)