

Ficha Técnica

PVC Expandido

A sua superfície durável e versátil permite uma impressão fácil com qualquer técnica de impressão. As placas possuem excelentes propriedades de isolamento térmico e acústico. Os nossos produtos são autoextinguíveis e cumprem os mais exigentes requisitos nacionais de resistência definidos na área dos plásticos.

Pode ser facilmente economicamente trabalhada com qualquer ferramenta padrão utilizada nas indústrias metalúrgicas e de madeira. Graças às propriedades únicas das placas, a sua área de aplicação é vasta e o seu uso é economicamente vantajoso. Para proteger a superfície das placas, estas são fornecidas com uma película protetora aderida a uma das faces.

Vantagens:

- Leve
- Económico
- Fácil de trabalhar com ferramentas convencionais
- Cor branco-brilhante
- Superfície lisa
- Acabamento mate
- Não tóxico
- Autoextinguível
- Baixa absorção de água
- Resistente a produtos químicos e às intempéries.

Programa de fornecimento

EXPANDIDO-AHTN;

Colorida

Espessura:

EXPANDIDO – AHTU; densidade normal, branco

Dimensões:

2020×3050 mm
1560×3050 mm
1220×2440 mm
1000×2000 mm
1220×2440 mm

Espessura:

2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm

2010×3050 mm

1500×3050 mm
1220×2440 mm

1.2mm

EXPANDIDO – AYTU; Densidade ultra leve, branco

Dimensões:

2020×3050 mm
1560×3050 mm
1220×2440 mm
1000×2000 mm

Espessura:

2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm

EXPANDIDO – AXTU; densidade ultra leve, branco

Dimensões:

2020×3050 mm
1560×3050 mm
1220×2440 mm
1000×2000 mm

Espessura:

8 mm 10 mm

1400×3050 mm

13 mm 15 mm 17 mm 19 mm

Dimensões:

1560×3050 mm

3 mm 5 mm 6 mm

Parâmetros técnicos:

Parâmetro	UND	Tipos		
		AHTU/AHTN	AXTU	AYTU
Largura	mm	1000-2020		
Tolerância em largura	mm	1000-1559 +2,5; -1,0	1560-2020 +3,0; -1,0	
Comprimento	mm	2000 - 3049		
Tolerância em comprimento	mm	2000-3049 +5; -1	L≥3050 +6; -1	
Espessura (S)	mm	1,2-6	8-19	2-6
Tolerância em espessura		S±(0,1+0,05S)	S<15mm S±(0,1+0,05S) S>=15mm S±(0,1+0,03S)	S±(0,1+0,05S)
Desvio do ângulo reto	mm	max. 3mm/1000mm		

Aplicações típicas do PVC EXPANDIDO:



Publicidade: sinalização, painéis de exposição, expositores, serigrafia, impressão digital, etc.



Indústria: fabricações, painéis de controlo, painéis, etc.



Construção: revestimentos de parede, painéis de sanduíche, decorações interiores, etc.

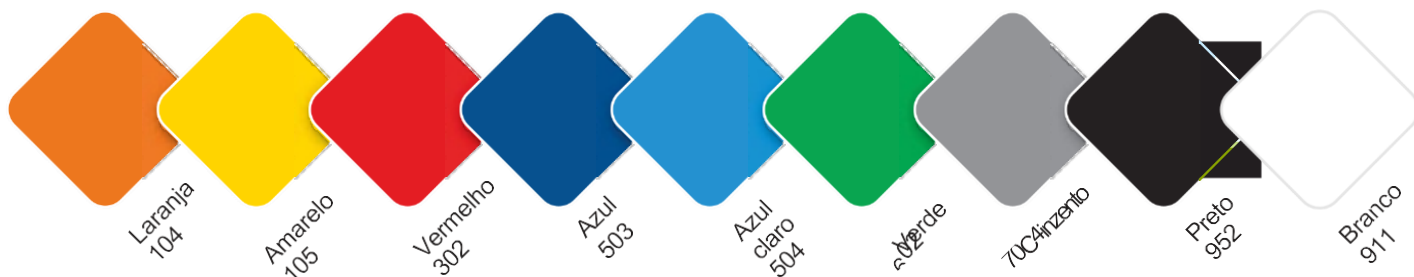
Conselhos de processamento:

Fabricação: corte com serra, furação, fresagem

Processamento térmico: curvatura, modelação térmica

Outros: serigrafia, impressão digital, aplicação de vinil, laminação, pintura

Cores standard:



Outras cores disponíveis mediante pedido. As cores apresentadas são meramente indicativas