

## FICHA TÉCNICA - PVC

O PVC Expandido é um material de uso próprio para a comunicação visual interna e externa, pois é resistente a intempéries. Nessa área, o material também se destaca por ter uma ótima superfície para aplicação de tintas, impressão UV e similares. A transformação das chapas pode ser feita através de processos como corte, usinagem, colagem e termoformagem.

**Composição:** Policloreto de Vinila e Carbonato de cálcio.

**Testes realizados:** Rohs, Reach, SGS.

Descrição	Dimensões(mm)	Acabamento	Densidade	Peso (kg/chapa)
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>2</b>	FOAM BOARD	0,60	3,57
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>3</b>	FOAM BOARD	0,60	5,36
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>5</b>	CELUKA BOARD	0,45	7,44
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>9</b>	CELUKA BOARD	0,50	11,91
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>10</b>	CELUKA BOARD	0,50	14,88
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>15</b>	CELUKA BOARD	0,50	22,33
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>20</b>	CELUKA BOARD	0,50	29,77
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>25</b>	CELUKA BOARD	0,50	40,93
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>30</b>	CELUKA BOARD	0,50	49,12
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>25</b>	CELUKA BOARD	0,55	40,93
PVC BRANCO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>30</b>	CELUKA BOARD	0,55	49,12
PVC PRETO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>10</b>	CELUKA BOARD	0,50	11,91
PVC PRETO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>15</b>	CELUKA BOARD	0,50	22,33
PVC PRETO EXPANDIDO BOLDCELL	1220 x 2440 x <b>20</b>	CELUKA BOARD	0,50	29,77

**Densidade:**

**Características:**

O PVC Expandido apresenta uma boa versatilidade, podendo ser facilmente combinado com outros materiais, como o acrílico. Leve e de fácil manuseio e moldagem, possui

Principais Dados Técnicos		
Dados	Unidade	Parâmetro
Densidade	Kg/m <sup>3</sup>	450~900
Dureza Rockwell	D	≥55
Resistência de alongamento	Mpa	≥10
Ponto de ruptura	%	≥15
Resistencia de moldagem	Mpa	≥20
Resistencia a impacto livre	Kj/m <sup>2</sup>	≥10
Range de temperatura	°C	-40~70
Resistência a fogo		Auto extingüível em menos de 5 segundos
Absorção de água	%	≤1.0

ótima resistência contra fogo e água. Também apresenta um bom custo-benefício, por ser feito de material sustentável. Durabilidade de até 5 anos.

#### Observações:

- Seguro com bom retardante de fogo;
- À prova de umidade, prova de molde, não higroscopicidade e à prova de choque;
- Tem longa vida útil (05 anos) e cor estável;
- Com peso leve, é prático para transporte e instalação;
- É processado mesmo para material de madeira como perfuração, serração, pregar, planejamento e ligação;
- Pode ser processado em calor flexão de calor e dobragem a quente.
- Também pode ser soldado e ligado um ao outro;
- Superfície sem textura e adequada para impressão.

#### Procedimento de emergência e primeiros socorros:

- Lavar as pálpebras retraídas com muita água;
- Em caso de irritação prolongada por partículas finas ao usar o produto, consulte um médico.;
- Nenhum aviso necessário no manuseio normal.