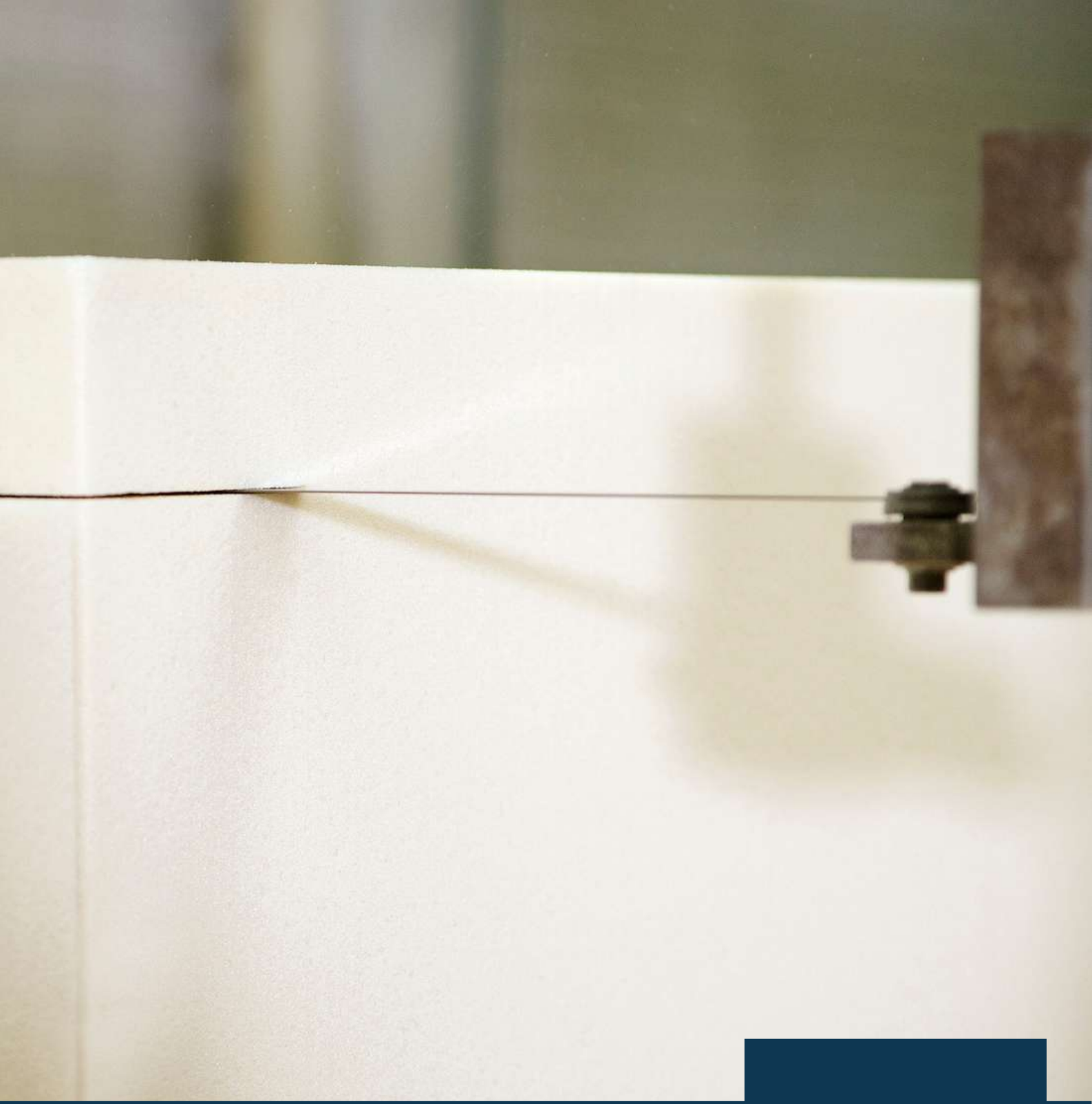


PLACAS DE PUR/ PIR

As placas de confiança de quem investe em qualidade

Bulltrade
Soluções em Isolamento Térmico

(51) 3587-3666
www.bulltrade.com.br

Rua Nilo Peçanha, 486
Novo Hamburgo, RS

PLACAS DE PUR/ PIR

As placas de poliuretano rígido (PUR) e placas de poliisocianurato rígido (PIR) da Bulltrade foram desenvolvidas para a mais alta exigência em isolamento térmico.

As placas são formuladas para atingir o maior poder de isolamento térmico e desempenho técnico para cada tipo de aplicação, atendendo demandas da construção civil, indústria frigorífica e implementos rodoviários.

As placas Bulltrade possuem as seguintes características, testadas em laboratório:

- baixo fator K
- alta resistência a compressão
- alta resistência mecânica e estrutural
- estabilidade dimensional
- baixa friabilidade (menos pó)
- baixa absorção a água
- retardância a chama



DENSIDADES PADRÃO

MÉDIA: 32 a 42 kg/m³.

ALTA: 35 a 45 kg/m³.

D80: 70 a 90 kg/m³.

D120: 104 a 136 kg/m³.

DIMENSÕES E DETALHES

Fabricação sob medida.

As placas podem ser definidas pelo cliente quanto às dimensões, propriedades físico-químicas (Ex: resistência a compressão), faixa de densidade, detalhes na superfície, tolerâncias, embalagem.

CARACTERÍSTICAS DA ESPUMA

Características	D.37	D.40	D.80	D.120	Unidade
Densidade Global Média	32 - 42	35 - 45	70 - 90	104 - 136	Kg/m³
Resistência a Compressão (até 10% deformação)	120 - 220	160 - 280	700 - 900	1000 - 1300	KPa
Fator K (Coeficiente Condutividade Térmica - 24ºC)	0,020 - 0,025	0,020 - 0,025	0,025 - 0,035	0,030 - 0,040	W/mK
Reação ao Fogo	R1 / R2	R1 / R2	R1	R1	-
Estabilidade Dimensional (-20°C e 70ºC / 20h e 48h)	<1	<1	<1	<1	%

OBS: Valores típicos extraídos das informações técnicas do fornecedor.

A Bulltrade produz respeitando o Acordo de Montreal para a não agressão à camada de Ozônio.