

PRODUTO

MERCOPUR MP0140

DESCRIÇÃO

Espuma Rígida de Poliuretano (PUR)

CARACTERÍSTICAS

Placas de poliuretano rígido fabricadas a partir da reação química entre poliol formulado e isocianato.

APLICAÇÕES

As placas de poliuretano rígido são utilizadas como isolantes térmicos nas mais variadas aplicações industriais: fabricação de caminhões frigoríficos e veículos isotérmicos, isolamentos de caixas d'água e cisternas, pisos de câmaras frigoríficas, isolamentos de ambulâncias, caminhonetes e veículos especiais, protótipos, barcos e navios.

PROPRIEDADES DA ESPUMA

ENSAIO	NORMA	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Cor	*	-	Verde Claro
Densidade Aparente	ABNT NBR 11506	Kg/m ³	38 - 45
Resistência à Compressão (núcleo)	ABNT NBR 8082	kPa	100 - 200
Estabilidade Dimensional (-20°C / 20 h)	ISO 2796	%	<1
Estabilidade Dimensional (70°C / 20 h)	ISO 2796	%	<1
Estabilidade Dimensional (-20°C / 48 h)	ISO 2796	%	<1
Estabilidade Dimensional (70°C / 48 h)	ISO 2796	%	<1
Fator K (sem pele)	ASTM C 518	W/m.K	0,021 – 0,025
Absorção de água	ABNT NBR 6578	%/mm ²	0,016 – 0,022
Característica de Queima	ABNT NBR 7358	-	R1

* **PRODUTO ISENTO DE HCFC 141B.**

As informações contidas neste boletim, são de caráter orientativo aos nossos clientes. Portanto, a Mercopol se exime de qualquer responsabilidade assumida pelo uso dos respectivos produtos. A responsabilidade da fabricante, limita-se a apenas na permuta do material, desde que comprovado problemas específicos. Ademais, a empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.