

Biopol[®] Blocos e Placas

1. Categoria

Blocos e placas de poliuretano

2. Descrição

Os blocos e placas da linha BIOPOL[®] têm estrutura molecular uniforme, apresentam baixa friabilidade, baixo fator de absorção de água, alta capacidade estrutural, estabilidade dimensional e são retardante a chamas. Aceitam laminação, colagem e usinagem.

Por suas características isolantes o poliuretano une conforto térmico à redução de energia. Os blocos e placas da linha BIOPOL[®] podem ser utilizados como substitutos de madeira, miolo estrutural, na refrigeração, como matéria-prima para modelagem e na construção civil.

3. Densidades

Os blocos da linha BIOPOL[®] são produzidos nas densidades 40, 60, 80, 100 kg/m³

4. Especificações

Propriedades Físico-Químicas	
Dimensão	2000X500mm
Espessura mínima	15mm
Absorção d'água após 48 horas	0,2% em volume
Flamabilidade	Auto-extinguível
Temperatura máxima de trabalho	Max 110°C

5. Gráfico da resistência s compressão em função da densidade



5. Armazenamento

O produto deve ser armazenado em sua embalagem e não deve ser exposto ao sol. Validade indeterminada

Informações adicionais podem ser encontradas na Folha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ. Consulte a FISPQ antes de manipular os produtos. Utilize sempre os EPI's.



Site: www.polyurethane.com.br

55 31 35217300

poly@polyurethane.com.br

A assessoria técnica verbal, escrita ou proveniente de testes concedida pela Poly-Urethane Ind. e Com. Ltda. é dada de boa fé, tem caráter orientativo e não implica em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. Esta assessoria não anula a responsabilidade do cliente de realizar testes prévios de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. Garantimos a qualidade dos nossos produtos dentro das condições gerais de venda e dos limites das especificações de fornecimento.