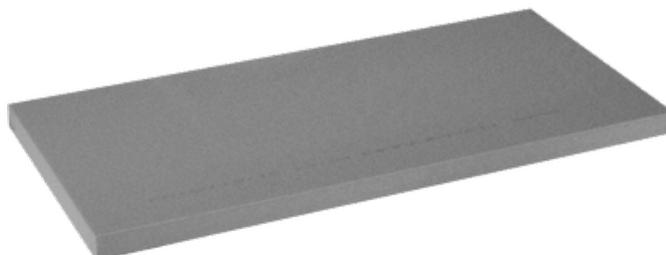


## DANOTHERM PLACA EPS GRAFITO



ETE 18/1016

### Apresentação

- Comprimento (cm): 100
- Largura (cm): 50
- Espessura (mm): 40
- m<sup>2</sup> / embalagem: 15
- Superfície (m<sup>2</sup>): 0.5
- Código de produto: 715071

### Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Condutividade térmica declarada (W/mK)	0.031	-
Planimetria (mm/m)	2	EN 825
Reação ao fogo	E	EN 13501-1
Esquadria (mm/m)	2	EN 824
Resistência à tração perpendicular das faces (kPa)	200	-
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	1.25	-
Tolerância de largura (± mm)	1	EN 822
Tolerância de espessura (mm)	1	EN 823
Tolerância de comprimento (± mm)	1	EN 822

## Indicações e Recomendações Importantes

- Verificar a continuidade do isolamento, evitando a presença de pontes térmicas, nomeadamente nos pontos críticos da construção. Exemplos: contorno das cavidades, perfurações, perímetros, muretes, lajes, pilares.
- Verificar a existência voluntária de um rótulo de qualidade, se estiver incluída no projeto.
- Verificar a existência da marcação CE e da Declaração de Desempenho.
- Verificar que o isolamento térmico é o especificado no projeto.
- Verificar se o produto é rececionado na obra com a embalagem original, devidamente etiquetada e em perfeitas condições.
- Verificar se a implementação corresponde ao definido no projeto, nomeadamente a ordem das camadas de cada vedação e a posição correta da camada de isolamento em relação às demais.
- Verificar se são cumpridos os requisitos da memória descritiva relativos às dimensões, espessura, condutividade térmica declarada, resistência térmica declarada, coeficiente de resistência à difusão do vapor de água e reação ao fogo.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- É necessário manter os painéis afastados de fontes de calor ou das chamas. Contêm um aditivo retardador da chama para inibir a ignição acidental de uma pequena fonte ígnea, no entanto, os painéis são combustíveis e podem arder rapidamente se forem expostos a fogo intenso. Todas as classes de reação ao fogo baseiam-se em ensaios em pequena escala e podem não refletir a reação do material em condições reais durante um incêndio.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**