

## CBG EasyPan®100

### TDS 7904

Os painéis sanduíche compósitos resistentes ao fogo CBG EasyPan®100 são um produto inovador e amigo do ambiente, com propriedades de isolamento acústico e térmico, para a construção rápida de paredes divisórias sem suporte de carga em construção a seco, por exemplo, em salas de estar, escritórios, lojas de retalho e de departamentos, etc.

- 100% natural
- Mecanicamente aplicável
- Incombustível
- Resistente à humidade
- Sem combustão lenta
- Absorvente de vibrações
- Sem fumo em caso de incêndio
- Resistente à corrosão
- Isolamento térmico
- Quimicamente neutro
- Isolamento acústico
- Reciclável



Propriedades	Dados
Descrição	Painel composto-sanduíche.
Área de aplicação	Construção em gesso cartonado, por exemplo, paredes divisórias em espaços residenciais, de escritórios e comerciais. (Categorias de construção A, B, C1-C4, D1-D2 de acordo com a norma DIN EN 1991-1).
Peso por unidade de área, [kg/m <sup>2</sup> ]	16,5 ± 10% com teor de humidade - máx. 4 %.
Espessura bruta, [mm]	100 ± 1.
Material	Fibra cerâmica de basalto e grelha laminada, lã mineral específica (fibras de basalto), inorgânica adesivo de proteção contra incêndios CBG LR Ceramatrix®01-50.
Isolamento acústico, (R <sub>w</sub> ), dB	Aprox. 40 (DIN EN ISO 10140-2).
Condutividade térmica, λ (W/m·K)	0,03.
Resistência térmica, valor R (m <sup>2</sup> ·K/W)	3,26.
Resistência ao fogo	E 90, EI 90, EW 90, E120, EI 120, EW120 (em conformidade com a norma DIN EN 13501-2).
Reação ao fogo	A2-s1, d0 (de acordo com a norma DIN EN 13501-1).
Teor inorgânico [%]:	Aprox. 99.
Ligações no interior da construção	Por exemplo, colas, espuma de construção, calhas de fixação, parafusos e outros materiais de fixação.
Superfície *	Laminados cerâmicos de fibra de basalto (opção: revestidos com esmalte cerâmico CBG TopSkin PL laminado cerâmico CBG TopSkin PL, retardador de chama decorativo de acordo com a norma DIN EN 13501HPL em várias cores, etc.).
Largura * / Comprimento *	600 ± 1 mm / até 2980 ± 2 mm.

#### Descrição

\* - São possíveis vários tamanhos e superfícies mediante pedido;

- Entrega em paletes envolvidas em película extensível.

#### Processamento e armazenamento

- Durante o processamento, devem ser tomadas as medidas de proteção habituais. Recomenda-se o uso de luvas, proteção respiratória e óculos de proteção respiratória e óculos de segurança. Ter em atenção as instruções de utilização "Manuseamento de lã mineral e materiais de isolamento (lã de vidro, lã de rocha)" da BG Bau e/ou regulamentos legais locais;
- Pode ser processado com ferramentas de corte normais;
- Armazenamento horizontal, por exemplo, em paletes, em superfície plana, segura contra deslizamento.



Sujeito a alterações



CBG Composites GmbH, Egerpohl 2, 51688 Wipperfürth, Alemanha  
 www.cbg-composites.de / Tel: +49 2267 67 - 0 / Fax: +49 2267 67 - 222 / info@cbg-composites.de

As informações técnicas sobre os nossos produtos refletem o estado dos nossos conhecimentos no momento da impressão. Uma vez que a nossa experiência e conhecimentos estão em constante evolução, deve ser sempre utilizada a última edição da ficha de dados. Em caso de dúvida, contacte-nos. As imagens apresentadas destinam-se a servir de referência. Os produtos originais podem ser diferentes. As aplicações listadas são apenas exemplificativas, podem variar em casos individuais e, por conseguinte, não são relevantes para efeitos de responsabilidade. Os nossos termos e condições gerais aplicam-se e podem ser descarregados na nossa página inicial.