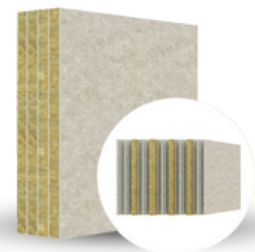


CBG FirePan® 50/120

TDB-Nº 7222

Painel refratário composto em sanduíche multi-core à base de basalto e cerâmica para a produção de paredes divisórias, construções à prova de fogo no domínio da construção civil e de contentores, bem como para aplicações comparáveis com resistência ao fogo de 120 minutos.

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



Propriedades	Dados
Descrição	Compósito sanduíche de núcleo triplo e painel.
Área de aplicação	Fabrico de paredes divisórias, portas e aplicações similares na construção naval e na construção civil.
Peso por unidade de área, [kg/m²]	21,0 ± 10% Com teor de humidade - Max. 4 %.
Espessura bruta, [mm]	50 ± 1.
Material	Laminado de fibras e grelha de basalto cerâmico, lã mineral específica (fibras de basalto), adesivo inorgânico de proteção contra o fogo CBG LR Ceramatrix®01-50.
Densidade [kg/m³]	420 ± 10%.
Resistência à compressão de acordo com a norma EN 826 [kPa]:	100 ± 10.
Classe de incêndio	F-120 (pré-testado de acordo com a norma DIN EN13501, DIN 4102).
Teor inorgânico [%]:	Aprox. 99.
Estabilidade térmica, °C	1.300.
Ligações no interior da construção	Por exemplo, lingueta e ranhura, calhas de montagem, parafusos e outros materiais de montagem materiais.
Superfície *	Laminados de fibra cerâmica de basalto (opção: revestidos com camada decorativa CPL em várias cores, retardador de chama de acordo com a norma DIN EN 13501).
Largura * / Comprimento *	Até 1.200 ± 1 mm / até 2.980 ± 2 mm

Entrega

- * - São possíveis vários tamanhos e superfícies mediante pedido;
- Entrega em paletes envolvidas com película extensível;
 - Tiras de ligação e adesivos estão disponíveis mediante pedido.



Processamento e armazenamento

- Pode ser processado com ferramentas de corte padrão;
- Durante o processamento, devem ser tomadas as medidas de proteção habituais. Recomenda-se o uso de luvas, proteção respiratória e óculos recomendados. 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 dos regulamentos legais locais;
- Armazenamento horizontal, por exemplo, em paletes, numa superfície plana, segura contra deslizamento.

Sujeito a alterações



CBG Composites GmbH, Egerpohl 2, 51688 Wipperfurth, 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.