

CBG SeaPan® FF 30/60

TDS-No.7750

Painel compósito sanduíche de núcleo duplo resistente ao fogo (painel de pavimento flutuante).

O CBG SeaPan® FF 30/60 oferece soluções completamente novas para a produção de pavimentos, portas e outras soluções de isolamento com uma classe de resistência ao fogo de 60 minutos. O pavimento flutuante é um sistema de painéis modulares que oferece: o melhor isolamento acústico de pavimentos, propriedades de isolamento térmico, bem como um procedimento de instalação fácil e rápido.

- 100% natural
- Incombustível
- Não arde
- Sem emissão de fumo em caso de incêndio
- Isolamento térmico
- Isolamento acústico
- Carregável mecanicamente
- Resistente à humidade
- Amortecimento de vibrações
- Resistente à corrosão
- Quimicamente neutro
- Reciclável



Propriedades	Data		
Descrição	Pavimentos, portas, outras soluções de isolamento, etc.		
Área de aplicação	Construção naval, construção a seco, etc.		
	Sem camadas exteriores especiais	Camada exterior de fibra cerâmica	Camada exterior de aço
Densidade da superfície, [kg/m ²]	9,1 ± 10%	12,5 ± 10%	24,9 ± 10%
Densidade, [kg/m ³]	302 ± 10%	402 ± 10%	792 ± 10%
Espessura bruta, [mm]	28 ± 0,5	30 ± 0,5	30 ± 0,5 (camada de aço - 1,5/2,5 mm)
Material	Laminado cerâmico de fibra de basalto e fibra de vidro, lã mineral específica (fibras de basalto), adesivo inorgânico de proteção contra o fogo.		
Resistência à compressão - EN 826 [kPa]	100 ± 10.		
Resistência à tração - EN 1607 [kPa]	30 ± 5.		
Incombustibilidade	Incombustível (classificação de acordo com a Parte 1 do FTPC IMO 2010).		
Classificação de resistência ao fogo	A-60 (IMO 2010 FTPC Parte 3) F-60 (DIN 4102-2).		
Teor inorgânico [%]	Aprox. 99.		
Estabilidade térmica, °C	1.300.		
Juntas na construção	Por exemplo, lingueta e ranhura, calhas de montagem, parafusos e outros materiais de montagem.		
Área de superfície *	Frente, opções: 1. sem camadas exteriores especiais; 2. com camadas exteriores de basalto e cerâmica; 3. camada de aço com reforço de cerâmica.		
Largura útil * / 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 especificações técnicas dos nossos produtos refletem o estado dos nossos conhecimentos no momento da impressão. Por conseguinte, deve ser sempre utilizada a última edição da ficha de dados, uma vez que a nossa experiência e conhecimentos estão em constante evolução. Em caso de dúvida, contacte-nos. A aplicação apresentada é apenas exemplificativa e pode variar em casos individuais. Por conseguinte, não é responsável. Aplicam-se as nossas condições gerais de venda, cuja última versão pode ser descarregada na nossa página de Internet.