

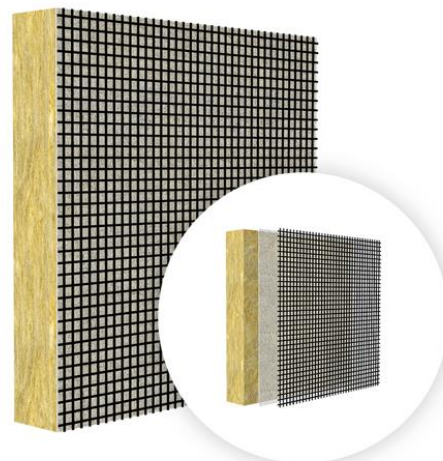
CBG-CorePan-25/G

TDB-Nr. 8600

Bauteil zur Herstellung von Verbund- und Sandwichplatten im Schiffs- und Industriebau. Die Steinwolleplatte als Trägermaterial ist mit einem Basaltfaser Gitter-Laminat mittels des anorganischen Flammenschutzklebers „LR Ceramatrix 01-50“ mit endothermer Wirkung, verbunden. Beschichtungen mit diversen Oberflächenmaterialien, wie z.B. CPL, HPL oder galvanisiertem Blech sind möglich.

Besondere Eigenschaft dieses Panels ist seine **hervorragende Schalldämmung**.

- ✓ 100% natürlich und chemisch neutral
- ✓ antibakteriell
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ wärmebeständig
- ✓ formstabil
- ✓ wasserabweisend
- ✓ schwingungsdämpfend
- ✓ nicht brennbar
- ✓ nicht glimmend
- ✓ recycelbar



Eigenschaften	Daten
Anwendungsgebiet	z.B. Wärme-, Schall- und Brandschutz in der industriellen Weiterverarbeitung und im Schiffbau
Flächengewicht, [kg/m ²]	4,8 ± 0,2 bei max. Feuchtegehalt von 4%
Gesamtstärke, [mm]	24 ± 1
Material	keramisches Basaltfaser- und Glasfaserlaminat, spezifische Mineralwolle (Basaltfasern), anorganische Brandschutzklebstoffmasse
Schalldämmung, [db]	45 (Cabin to Cabin) DIN EN ISO 10140-2 von 02/03/2016, Akustiklabor des ift Rosenheim GmbH
Kernmaterial Dichte [kg/m ³]	- Steinwollkern (Steinwolle / Basaltfaser): Zertifikatsnummer „Modul B“ durch TÜV NORD: M18028, gültig bis 07.07.2022 - Brandschutz Klebstoffmasse LR Ceramatrix 01-50: Zertifikatsnummer „Modul B“ durch TÜV NORD: M18029, gültig bis 07.07.2022 [EG Baumusterbescheinigung (Modul B) von Schiffsausrüstungsgegenständen nach Richtlinie 2014/90/EU i.V.m. Richtlinie (EU) 20174/306 – Gegenstand-Nr. „MED/3.13 Nicht brennbare Werkstoffe“] Modul D: Zertifikatsnummer M18027, gültig bis 13.11.2023. TÜV NORD
Feuerbeständigkeit	B-15 (Klassifizierung gemäß IMO 2010 FTP – Code Teil 3 für Feuerbeständigkeit von Trennflächen [min] *)
Anorganischer Anteil [%]	ca. 99
Nutzbreite x Länge *	bis 1200 x 3050 mm

Lieferkonzept

- ✓ * - Auf Anfrage sind diverse Zuschnitte und Oberflächen möglich.
- ✓ Lieferung auf Paletten mit Stretch-Folie gewickelt.



Verarbeitung und Lagerung

- ✓ Es müssen die üblichen Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung getroffen werden. Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille sind empfehlenswert. Beachten Sie hierzu die Handlungsanleitung „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen (Glaswolle, Steinwolle)“ von der BG Bau.
- ✓ Lagerung horizontal, z.B. auf Paletten, auf ebener Unterlage, Sicherung gegen Verrutschen



Änderungen vorbehalten

📍 CBG Composites GmbH Egerpohl 2 D-51688 Wipperfürth / Germany
☎ Tel: 02267-67-0 Fax: 02267-67-222

🌐 www.cbg-composites.de
✉ info@cbg-composites.de

Die technischen Angaben zu unseren Produkten geben den Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt des Druckes wieder. Daher ist immer die neueste Ausgabe des Datenblattes zu verwenden, da sich unsere Erfahrung und der Wissensstand ständig weiterentwickeln. Im Zweifelsfall bitten wir um Kontaktaufnahme. Die dargestellte Anwendung ist nur beispielhaft und kann im Einzelfall abweichen. Daher ist sie nicht haftungsrelevant. Es gelten unsere AGB, die auch auf unserer Homepage zu finden sind. Die AGB können wir Ihnen auch gerne zusenden.