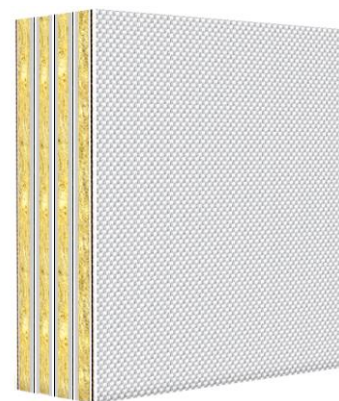


# FirePan 50/120

TDB-Nr. 7222

Feuerfestes Composite-Sandwich-MultiCore-Paneel auf Basalt- und Keramikbasis zur Herstellung von vorgefertigten Trennwänden im Trockenbau, brandfesten Konstruktionen im Bereich Hoch- und Containerbau, sowie vergleichbaren Anwendungen mit Feuerwiderstand von 120 Minuten.

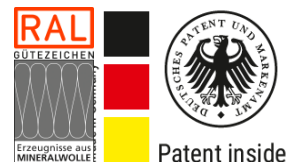
- ✓ 100% natürlich
- ✓ nicht brennbar
- ✓ nicht glimmend
- ✓ nicht Rauch entwickelnd
- ✓ wärmedämmend
- ✓ schalldämmend
- ✓ mechanisch belastbar
- ✓ feuchtebeständig
- ✓ schwingungsdämpfend
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ chemisch neutral
- ✓ recyclebar



Eigenschaften	Daten
Artikel-Bezeichnung:	Composite-Sandwich-MultiCore-Paneel
Anwendungsgebiet:	z.B. Herstellung von feuerfesten Trennwänden und Gebäudestrukturen
Flächengewicht, [kg/m <sup>2</sup> ]:	21 ± 10% bei max. Feuchtegehalt von 4 %
Gesamtstärke, [mm]:	50 ± 1
Material:	keramische Basaltfaser-Lamine, Basaltfaserkern mit endothermer Wirkung, anorganische Brandschutzklebstoffmasse
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	420 ± 10%
Druckfestigkeit Kernmaterial nach EN 826 [kPa]:	100 ± 10
Feuerwiderstandklasse	<b>F-120</b> (vorgeprüft nach DIN 4102)
Anorganischer Anteil [%]:	ca. 99
Temperaturbeständigkeit, [°C]	1.300
Verbindungen innerhalb der Konstruktion:	z.B. Nut und Feder, Befestigungsschienen, Schrauben sowie weiteres Befestigungsmaterial
Oberfläche*:	Keramische Basaltfaserlamine (Option: beschichtet mit CPL-Dekorfolie in diversen Farben, schwerentflammbar nach DIN 4102)
Breite* / Länge*	bis 1200 ± 1 mm / bis 2980 ± 2 mm

## Lieferkonzept

- ✓ \* - Auf Anfrage sind diverse Zuschnitte und Oberflächen möglich
- ✓ Lieferung auf Paletten mit Stretch-Folie gewickelt
- ✓ Verbindungsfeder und Klebstoffe lieferbar auf Anfrage



## Verarbeitung und Lagerung

- ✓ Verarbeitung mit dem gewöhnlichen Schneidwerkzeug möglich
- ✓ 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 bzw. lokale gesetzliche Regeln.
- ✓ Lagerung horizontal, z.B. auf Paletten, auf ebener Unterlage, Sicherung gegen Verrutschen



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

Änderungen vorbehalten

🌐 [www.cbg-composites.de](http://www.cbg-composites.de)  
✉ [info@cbg-composites.de](mailto: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 kann im Einzelfall abweichen und ist daher nicht haftungsrelevant. Es gelten unsere AGB, die in ihrer neusten Version von unserer Homepage heruntergeladen werden können.