

FirePan 25/30

TDB-Nr. 7100

Feuerfeste Composite-Sandwich-Core-Paneel auf Basalt- und Keramik- Basis zur Herstellung von brandfesten Konstruktionen im Bereich Hoch- und Containerbau, sowie vergleichbaren Anwendungen



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

Eigenschaften	Daten
Artikel-Bezeichnung:	Composite-Sandwich-Core-Paneel
Anwendungsgebiet:	z.B. Herstellung von feuerfesten Gebäudestrukturen
Flächengewicht, [kg/m ²]:	7,3 ± 10% bei max. Feuchtegehalt von 4 %
Gesamtstärke, [mm]:	25 ± 1
Material:	keramische Basaltfaser-Lamine, Basaltfaserkern mit endothermer Wirkung, anorganische Brandschutzklebstoffmasse
Dichte [kg/m ³]:	290 ± 10%
Druckfestigkeit Kernmaterial nach EN 826 [kPa]:	100 ± 10
Zugfestigkeit Kernmaterial nach EN 1607 [kPa]:	30 ± 5
Klassifizierung gemäß DIN EN-13501-2	F-30
Anorganischer Anteil [%]:	ca. 99
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 EN)
Nutbreite*:	bis 1200 ± 1 mm
Länge*:	bis 3050 ± 2 mm

Lieferkonzept

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



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/Deutschland
☎ Tel: 02267-67-0 Fax: 02267-67-222

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