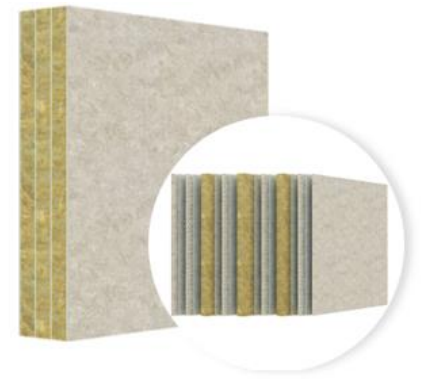


FirePan 40/90.3

TDB-Nr. 7220

Feuerfeste Composite-Sandwich-TripleCore-Panel **FirePan 40/90.3** ist eine neue optimale Lösung auf Glas/Basalt- und Keramikbasis zur Herstellung von Elektroisolierschränke, Isolierung von Kommunikationen, Türen, Innenräumen etc. mit Feuerwiderstand von 90 Minuten.

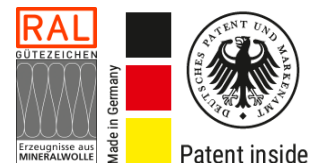


- ✓ 100% natürlich
- ✓ nicht brennbar
- ✓ nicht glimmend
- ✓ nicht Rauch entwickelnd
- ✓ wärmedämmend
- ✓ schalldämmend
- ✓ mechanisch belastbar
- ✓ feuchtebeständig
- ✓ schwingungsdämpfend
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ chemisch neutral
- ✓ recyclebar

Eigenschaften	Daten
Artikel-Bezeichnung:	Composite-Sandwich-Triple Core-Panel
Anwendungsgebiet:	im Trockenbau, z.B. Elektroisolierschränke, Isolierung von Kommunikationen, Türen, Wänden, Innenräumen, im Schiffbau - Schotten und Decken
Flächengewicht, [kg/m ²]:	17,2 ± 10% bei max. Feuchtegehalt von 4 %
Gesamtstärke, [mm]:	40 ± 1
Material:	keramische Basaltfaser-Lamine, Basaltfaserkern mit endothermer Wirkung, anorganische Brandschutzklebstoffmasse
Dichte [kg/m ³]:	410 ± 10%
Feuerwiderstandklasse	F-90 (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 EN 13501)
Nutzbreite*:	bis 1200 ± 1 mm
Länge*:	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



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