

CBG EasyPan-100

TDB-Nr. 7904



Feuerfestes schalldämmendes kompositen Sandwichpaneel **CBG EasyPan-100** ist ein innovatives nichtbrennbares Produkt mit Schall- und Wärmedämmeigenschaften zur Herstellung von schnell aufbaubaren, nichttragenden Trennwänden im Trockenbau, z.B. in Wohn- und Büroräumen sowie in öffentlichen Gebäuden etc.



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

| Eigenschaften | Daten |
|--|---|
| Artikel-Bezeichnung: | Composite-Sandwich-Paneel |
| Anwendungsbereiche: | Trockenbau, z.B. Trennwände in Wohn- und Büroräumen, öffentlichen Gebäuden etc. (Gebäudeklassen A, B, C1-C4, D1- D2 gem. DIN EN 1991-1) |
| Flächengewicht, [kg/m ²]: | 16,5 ± 10% bei max. Feuchtegehalt von 4 % |
| Gesamtstärke, [mm]: | 100 ± 1 |
| Material: | keramische Basaltfaser-Lamine, Basaltfaserkern mit endothermer Wirkung, anorganische Brandschutzklebstoffmasse |
| Schalldämmung, (R _w), dB | ca. 40 (DIN EN ISO 10140-2) |
| Wärmeleitfähigkeit, λ (W/m·K) | 0,03 |
| Feuerwiderstandsklassifizierung | E 90, EI 90, EW 90, E120, EI 120, EW120 (gem. DIN EN 13501-2) |
| Brandverhalten | A2-s1, d0 (gem. DIN EN 13501-1) |
| Anorganischer Anteil [%]: | ca. 99 |
| Temperaturbeständigkeit, [°C] | > 1.100 |
| Verbindungen innerhalb der Konstruktion: | u.a. Kleber, Befestigungsschienen, Schrauben, Bauschaum, sowie weiteres geeignetes Befestigungsmaterial |
| Oberfläche*: | Keramische Basaltfaserlamine (optional verschiedene Beschichtungen, u.a. schwerentflammbares HPL in diversen Farben, Stahlblech, CBG TopSkin Laminat), geeignet zum Nachverputzen, Tapezieren, Befliesen etc. |
| Breite* / Länge*: | 600 ± 1 mm / bis 2.980 ± 2 mm |

* Diverse Zuschnitte und Oberflächen, siehe oben, sind auf Anfrage möglich

Verarbeitung und Lagerung

- ✓ Lieferung auf Paletten
- ✓ Bearbeitbar mit Standard Metall- und Holzbearbeitungswerkzeugen;
- ✓ Übliche Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung müssen getroffen werden. Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille sind empfehlenswert. Beachten Sie hierzu die Handlungsanleitung „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen (Glas-, Steinwolle)“ der BG Bau bzw. lokale gesetzliche Regeln;
- ✓ Lagerung vertikal, z.B. auf Paletten, auf ebener Unterlage, Sicherung gegen Verrutschen.



Änderungen vorbehalten



CBG Composites GmbH Egerpohl 2 D-51688 Wipperfürth / Germany

www.cbg-composites.de

Tel: +49 2267 67 0, Fax: +49 2267 67 222

info@cbg-composites.de

Die o.a. Informationen entsprechen unserem aktuellen Wissensstand zum Zeitpunkt des Druckes. Die neueste Ausgabe des Datenblattes ist stets zu verwenden. Im Zweifelsfall bitten wir Sie um eine Kontaktaufnahme. Die dargestellten Anwendungen sind nur beispielhaft, können im Einzelfall abweichen und sind daher nicht haftungsrelevant. Abbildungen dienen nur als Referenz. Tatsächliche Produkte können von Abbildungen abweichen. Es gelten unsere AGB. Ihre neuste Version kann von unserer Homepage heruntergeladen werden.