

## GLASLINER® GFK-PANEELE

### GLASLINER® GFK-PANEELE

Glasliner® ist ein undurchsichtiges GFK- (glasfaserverstärkter Kunstharz) Paneel mit strukturierter oder ebener Oberfläche, und wird für stark frequentierte, fugenlose Wandverkleidungen eingesetzt.

Glasliner® - Paneele sind die ideale Lösung für mechanische Ansprüche an Wänden, bei Neubau oder Sanierung, als Wandschutz oder zum Dekorieren. Es ist gleichzeitig wirtschaftlich, einfach zu verlegen und äußerst beständig. Weltweit werden jährlich über 28 Mio. m<sup>2</sup> verarbeitet. (ISO9002 zertifiziert)



|                  |  |
|------------------|--|
| Einsatzgebiet:   | in Gewerbe- oder Industriebetrieben,<br>im Trockenbereich von Nahrungsmittelbetrieben,<br>sowie in Sanitär-, Wellness- oder Saunabereichen,<br>in Garagen oder Werkstätten,<br>als Wandschutz bei stark beanspruchten Wänden wie<br>Stiegenaufgänge, Wartezimmern (Stuhllehne) etc.,<br>oder in Bereichen wo eine fugenlose Wandverkleidung<br>unumgänglich ist. |
| Materialstärken: | von 1,1 bis 4,5 mm (Standart 2,3mm)  |
| Paneelbreite:    | 1200 mm  |
| Längen:          | 2100   2400   3000 mm, oder 150 lfm als<br>Rollenmaterial  |
| Farben:          | weiß, beige, hellgrau (creme, rot, blau, schwarz)  |
| Oberfläche:      | EBEN oder STRUKTURIERT   |

### **OBERFLÄCHE = STRUKTURIERT:**

Glasliner® mit der strukturierten Oberfläche bietet viele Vorteile wie:

- Licht wird in den Arbeitsräumen diffus reflektiert (weil harte Hell-Dunkelgrenzen das menschliche Auge schnell ermüden lassen)
- keine Spiegelungen
- leichtere Reinigung (je nach Art der Verschmutzung)

### **VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN ALS:**

#### PLATTENMATERIAL FÜR DIREKTVERKLEBUNG

#### EINLEGEPLATTEN FÜR RASTERDECKE

#### TECHNISCHE DETAILS:

| <b>Mechanische Eigenschaften</b>              |                        |
|---|------------------------|
| Baustoffklasse UNE-EN 13501-1:2002            | C - s3 , d0            |
| Baustoffklasse DIN4102 (alte Norm)            | B2                     |
| Baustoffklasse ÖNORM (alte Norm)              | B2                     |
| Tropfenbildungsklasse ÖNORM (alte Norm)       | T1                     |
| Qualmbildungsklasse ÖNORM (alte Norm)         | Q2                     |
| Schlagfestigkeit ASTM D-256                   | 180 J/m                |
| Biegefestigkeit ASTM D-790                    | 694 kg/cm <sup>2</sup> |
| Zugfestigkeit ASTM D-638                      | 314 kg/cm <sup>2</sup> |
| Längenausdehnungskoeff. ASTM D-696            | 0,025 mm/m°C           |
| Wärmeleitfähigkeit D-5261                     | 0,23 W/m°k             |
| Härte D2583 Barcol                            | 30-40                  |
| <b>Chemische Eigenschaften lt. Hersteller</b> |                        |
| Schwefelsäure (15% Konzentration)             | beständig              |
| Essigsäure (15% Konzentration)                | beständig              |
| Salzsäure (15% Konzentration)                 | beständig              |
| Salpetersäure (15% Konzentration)             | beständig              |
| Ammoniak (Laugen)                             | beständig              |



|                    |           |  |
|--------------------|-----------|--|
| Ätznatron (Laugen) | beständig |  |
| Verdünner          | beständig |  |
| Benzin             | beständig |  |
| Aceton             | beständig |  |
| Alkohol            | beständig |  |
| Gewicht            |           |  |

alle angeführten Werte beziehen sich auf Glasliner® Material mit einer Nominaldicke von 2,3 mm  
Grundsätzlich möchten wir darauf hinweisen, dass die alten Normen nicht 1:1 auf die EN-Klassifizierung umgerechnet werden kann.

[PROSPEKT-DOWNLOAD](#)



**Jetzt unverbindlich anfragen...**

Tel.: +43 2742 882900-0

www.OK-PANEEL.EAT