

FLEX SCHAUM

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Basis | Polyurethan |
| Farbe | grau |
| Schaumausbeute* | ca. 35 L freigeschäumt |
| Zelligkeit | feinzellig, überwiegend geschlossenzellig |
| Rohdichte | ca. 21 kg/m ³ |
| Klebfrei* | ca. 6 Minuten - 30 mm Schaumstrang |
| Schneidbar* | ca. 20 Minuten - 30 mm Schaumstrang |
| Voll belastbar | ca. 12 Stunden - 30 mm Schaumstrang |
| Zugfestigkeit (DIN 53571) | 5,0 N/cm ² |
| Scherfestigkeit (DIN 53427) | 3,0 N/cm ² |
| Druckfestigkeit (DIN 53421) | 0,5 N/cm ² |
| Schalldämmung (EN ISO 717-1) Prüfbericht ift Rosenheim Nr.: 167 33732 | 60 dB |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | $\mu = 20$ |
| Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612) | 0,0345 W/mK |
| Untergrundtemperatur | -15°C bis +35°C |
| Temperaturbeständigkeit | von -40°C bis +90°C; kurzfristig bis +120°C (max. 1 Stunde) |
| Haltbarkeit | bis 12 Monate (trocken, kühl und stehend lagern) |
| Baustoffklasse (DIN 4102, Teil 1) | B2 |

* gemessen bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren (Temperatur, Feuchtigkeit ...) variieren.

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.
Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.