



Datenblatt Verbundschaumstoffe

Produktgruppe 70

Ob in Verpackungen, als Transportschutz, Schalldämmung, Turnmattenkerne usw., unsere hochwertigen Verbundschaumstoffe aus Schneidabfällen der Schaumstoffindustrie sind vielseitig verwendbar. Sie sind eine wirtschaftliche Alternative zu Neuschaum und erreichen im Vergleich dazu auch ein höheres Raumgewicht. Zudem verhalten sie sich physiologisch neutral und haben sehr gute Dämpfungseigenschaften.



| | | | | | |
|--|---|-------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| Qualitätstyp | 090.0080 – 090.0300 | | | | |
| Abmessungen | | | | | |
| Platten | 2'050 x 1'050 mm unbesäumt Stärke ab 5 mm | | | | |
| Block | 2'050 x 1'050 mm unbesäumt Stärke 380 – 650 mm je nach Raumgewicht | | | | |
| Toleranzen | Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5% | | | | |
| Material | | | | | |
| Eigenschaften | Ressourcenschonend, temperaturbeständig, sehr gute Schalldämmung, hohe Festigkeit, hohe Absorption von Fall- und Stossenergie. | | | | |
| Zusammensetzung | PUR gebundene Schaumstoffflocken. | | | | |
| Technische Daten | | | | | |
| Raumgewicht | ab ca. 80 – 300 kg/m ³ | | | | |
| Stauchhärte verschiedener Qualitätstypen | Raumgewicht kg/m ³ | CLD 40% kPa | DVR in % 75%/22h/70°C | Zugfestigkeit kPa | Dehnung in % |
| 090.0080 | 80 | 17.2 | 35 | 104.3 | 68.1 |
| 090.0100 | 100 | 24.6 | 25 | 113.1 | 57.7 |
| 090.0120 | 120 | 31.9 | 34 | 112.4 | 42.8 |
| 090.0150 | 150 | 40.2 | 28 | 138.7 | 49 |
| 090.0170 | 170 | 50.1 | 20 | 103.7 | 49 |
| 090.0200 | 200 | 90.6 | 14 | 219.2 | 42.7 |
| 090.0250 | 250 | 160.7 | 20 | 259.1 | 38.1 |
| 090.0300 | 300 | 278.3 | 23 | 297.7 | 32.5 |
| Erläuterungen | CLD 40%: Stauchhärte bei 40% Kompression (DIN EN ISO 3386-1) DVR: Druckverformungsrest bei 75% Kompression + 70° C (DIN EN ISO 1856) | | | | |
| Besonderes | | | | | |
| Besäumung | Bei Bedarf werden Block- und Plattenformate besäumt. | | | | |
| Selbstklebeschicht | Unser Verbundschaum kann auch mit einer Selbstklebefolie kaschiert werden. Je nach Bedarf, ein- oder zweiseitig. | | | | |