

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PET-HARTSCHAUMPLATTE, EXTRUDIERT

| ALLGEMEIN                         |            |         |           |          |
|-----------------------------------|------------|---------|-----------|----------|
| Eigenschaft                       | Methode    | Einheit | 5 mm      | 10 mm    |
| Rohdichte (nominal)               | ISO 1183   | kg/m³   | 340       | 330      |
| MECHANISCH                        |            |         |           |          |
| Zugfestigkeit                     | ISO 527-2  | MPa     | 12        | 10       |
| Zug-Elastizitätsmodul             | ISO 527-2  | MPa     | 600       | 400      |
| Biegefestigkeit                   | ISO 178    | MPa     | 18        | 16       |
| Biegemodul                        | ISO 178    | MPa     | 700       | 500      |
| Oberflächenhärte                  | ISO 7619   | Shore D | 32        | 32       |
| OPTISCH                           |            |         |           |          |
| Farbe                             | -          | -       | Naturweiß |          |
| THERMISCH                         |            |         |           |          |
| Maximale Dauergebrauchstemperatur | -          | °C      | 65        |          |
| Brandverhalten                    | EN 13501-1 | -       | B-s1, d0  | B-s2, d0 |

Hinweis: Bei diesen technischen Angaben handelt es sich um typische Richtwerte.  
Die tatsächlichen Messwerte unterliegen geringfügigen produktionsbedingten Schwankungen.