



## Platta i POM H 3000x500x25 mm natur

Artikelnr P1008766  
Kategori POM

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densitet | 3     | g/cm³ | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränsspänning      | 53    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Elasticitetsmodul (drag) | 3000  | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Brottåtning              | 8     | %     | DIN EN ISO 527-2  |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 179   | °C    | DIN EN ISO 11357  |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 150   | °C    |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 110   | °C    |                   |
| Värmeåtvärkning (HDT/A)              | 141   | °C    |                   |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 90    | °C    | DIN EN ISO 306    |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap                     | Värde            | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|------------------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka           | 23               | kV/mm | ISO 60243-1       |
| Volymresistivitet            | 10 <sup>14</sup> | Ω     | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.4              | -     | IEC 60250         |

