



# Platta i PE-500 3000x1250x15 mm rÃ¶d

Artikelnr P1400476  
Kategori PE

## Tekniska egenskaper

### Densitet & vikt

| Egenskap | VÃrde | Enhet  | Provningsstandard |
|----------|-------|--------|-------------------|
| Densitet | 1.3   | g/cmÃ³ | DIN EN ISO 1183-1 |

### Dragegenskaper

| Egenskap                 | VÃrde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| StrÃckgrÃnsspÃnning      | 24.2   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1100   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| BrottÃfjning             | 138.75 | %     | DIN EN ISO 527    |

### TemperaturgrÃnser

| Egenskap                             | VÃrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| SmÃltpunkt                           | 132.5 | Ã°C   | ISO 11357-3       |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 80    | Ã°C   |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 54    | Ã°C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -100  | Ã°C   |                   |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 79    | Ã°C   | DIN EN ISO 306    |

### Isolationsegenskaper

| Egenskap                     | VÃrde  | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka           | 40     | kV/mm | IEC 60243         |
| Volymresistivitet            | 10Ã¹Ã´ | Î©    | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.3    | -     | IEC 60250         |



