



## Platta i PP-C 2440x1220x8 mm gr  

Artikelnr P2201564  
Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | V  rde | Enhet    | Provningsstandard |
|----------|--------|----------|-------------------|
| Densitet | 0.9    | g/cm     | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | V  rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Str  ckgr  nssp    nning | 24     | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1241.2 | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Brottt    jning          | 50     | %     | DIN EN ISO 527    |

#### Temperaturgr    nser

| Egenskap                             | V  rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Sm    tpunkt                         | 164    |       | ISO 11357-3       |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 116    |       |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 75     |       |                   |
| Minsta temperatur                    | -23    |       |                   |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 87     |       | DIN EN ISO 306    |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap                     | V  rde   | Enhet    | Provningsstandard |
|------------------------------|----------|----------|-------------------|
| Dielektrisk styrka           | 40       | kV/mm    | IEC 60243         |
| Volymresistivitet            | 10       |          | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.48     | -        | IEC 60250         |

| Egenskap                           | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk f rlustfaktor (1 MHz)  | 0.0   | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk f rlustfaktor (100 Hz) | 0.0   | -     | IEC 60250         |

Termisk konduktivit t

| Egenskap              | V rde | Enhet    | Provningsstandard |
|-----------------------|-------|----------|-------------------|
| Termisk konduktivit t | 0.2   | W/(m  K) | DIN 52612-1       |

Statisk spridning

| Egenskap                           | V rde  | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Ytresistivit t                     | 10     |       | DIN EN 62631-3-2  |
| J  mf r nde krypstr  msindex (CTI) | 600    | V     | IEC 60112         |

Fuktabsorption

| Egenskap                        | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Fuktabsorption till m  tt t d   | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |
| Vattenabsorption till m  tt t d | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |

Slagt  lighet

| Egenskap                     | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|------------------------------|-------|---------|-------------------|
| Sk  rad slagseg het (Charpy) | 4     | kJ/m    | DIN EN ISO 179    |

Termisk expansion

| Egenskap                       | V rde | Enhet    | Provningsstandard |
|--------------------------------|-------|----------|-------------------|
| Termisk utvidgningskoefficient | 0.0   | 10    /K | DIN 53752         |

H  rd t t

| Egenskap           | V rde | Enhet      | Provningsstandard |
|--------------------|-------|------------|-------------------|
| H  rd t t Shore D  | 67.25 |    Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kultrycksh  rd t t | 50    | MPa        | DIN EN ISO 2039-1 |

Godk  nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS