



# Platta i PE Ultra HD 3000x1250x60 mm mÅrkbilÅr

Artikelnr P1400243

## 1. Tekniskt datablad

| Egenskap                       | VÅrde  | Enhet      | Standard    |
|--------------------------------|--------|------------|-------------|
| Densitet                       | 0.9    | g/cmÅ³     | ISO 1183    |
| StrÅckgrÅnsspÅnning            | 17     | MPa        | ISO 527     |
| Elasticitetsmodul (drag)       | 691.7  | MPa        | ISO 527     |
| BrottÅrjning                   | 316.7  | %          | ISO 527     |
| SmÅltpunkt                     | 135    | Å°C        | ISO 3146    |
| Maximal drifttemperatur        | 10     | Å°C        |             |
| Minsta temperatur              | -200   | Å°C        |             |
| Volymresistivitet              | 10Å¹Å² | â„l        | IEC 60093   |
| Termisk konduktivitet          | 0.4    | W/(mÅ·K)   | DIN 52612   |
| Ytresistivitet                 | 10Å¹Å² | â„l        | IEC 60093   |
| Fuktabsorption till mÅttnad    | 0.01   | %          |             |
| Vattenabsorption till mÅttnad  | 0.01   | %          |             |
| SkÅrslagseghet (Charpy)        | 80     | kJ/mÅ²     | ISO 11542-2 |
| Slagseghet (Charpy)            | 80     | kJ/mÅ²     | ISO 11542-2 |
| Termisk utvidgningskoefficient | 1.7    | 10â„¸â´/K  | DIN 53 752  |
| HÅrdhet Shore D                | 60     | Å° Shore D | shore D     |
| KultryckshÅrdhet               | 35.6   | MPa        | ISO 2039-1  |

## 2. Kemisk bestÅndighet

● BestÅndig ● Delvis bestÅndig ● Ej bestÅndig

| Kemikalie          | Konc. | Resultat |
|--------------------|-------|----------|
| Calcium carbonate  | â€”   | ●        |
| Ethanol            | 10%   | ●        |
| Iron oxide         | â€”   | ●        |
| Magnesium stearate | â€”   | ●        |
| Olive oil          | â€”   | ●        |

| Kemikalie        | Konc. | Resultat |
|------------------|-------|----------|
| Silicon dioxide  | â€”   | ●        |
| Titanium dioxide | â€”   | ●        |
| Ä„ttiksyra       | 3%    | ●        |