



# PE Ultra HD 2000x1000x15 mm mÃ¶rkblÃ¥

Artikelnr P1400216

## 1. Tekniskt datablad

| Egenskap                       | VÃärde | Enhet      | Standard    |
|--------------------------------|--------|------------|-------------|
| Densitet                       | 0.9    | g/cmÃ³     | ISO 1183    |
| StrÃockgrÃænsspÃänning         | 17     | MPa        | ISO 527     |
| Elasticitetsmodul (drag)       | 691.7  | MPa        | ISO 527     |
| BrottÃ¶jning                   | 316.7  | %          | ISO 527     |
| SmÃoltpunkt                    | 135    | Ã°C        | ISO 3146    |
| Maximal drifttemperatur        | 10     | Ã°C        |             |
| Minsta temperatur              | -200   | Ã°C        |             |
| Volymresistivitet              | 10Ã¹Ã² | Ã¶         | IEC 60093   |
| Termisk konduktivitet          | 0.4    | W/(mÃ·K)   | DIN 52612   |
| Ytresistivitet                 | 10Ã¹Ã² | Ã¶         | IEC 60093   |
| Fuktabsorption till mÃœttnad   | 0.01   | %          |             |
| Vattenabsorption till mÃœttnad | 0.01   | %          |             |
| SkÃ¶rad slagseghet (Charpy)    | 80     | kJ/mÃ²     | ISO 11542-2 |
| Slagseghet (Charpy)            | 80     | kJ/mÃ²     | ISO 11542-2 |
| Termisk utvidgningskoefficient | 1.7    | 10Ã¶Ã·/K   | DIN 53 752  |
| HÃ¶rdhet Shore D               | 60     | Ã° Shore D | shore D     |
| KultryckshÃ¶rdhet              | 35.6   | MPa        | ISO 2039-1  |

## 2. Kemisk bestÃ¶ndighet

BestÃ¶ndig Delvis bestÃ¶ndig Ej bestÃ¶ndig

| Kemikalie          | Konc. | Resultat |
|--------------------|-------|----------|
| Calcium carbonate  | Ã€"   |          |
| Ethanol            | 10%   |          |
| Iron oxide         | Ã€"   |          |
| Magnesium stearate | Ã€"   |          |
| Olive oil          | Ã€"   |          |

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