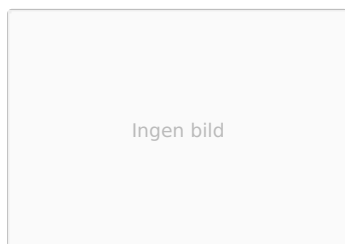


Skapad 2026-08-14



## Platta i PP-H AlphaPlus 2000x1000 mm grå

KEMISK BETECKNING PP

TJOCKLEK 0,8 , 1 , 1,5 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 15 , 20 , 25 , 30 , 35 , 40 , 50 , 60 , 70

### BEARBETNINGSMETODER

Borrning

CNC-bearbetning

Fräsning

Sågning

Svarvning

Tekniskt datablad

2026-08-14

Fysiska egenskaper

| Egenskap | Värde      | Enhet | Norm     |
|----------|------------|-------|----------|
| Densitet | 0,91 g/cm³ | g/cm³ | ISO 1183 |

Mekaniska egenskaper

| Egenskap                   | Värde            | Enhet   | Norm      |
|----------------------------|------------------|---------|-----------|
| Dragegenskaper             |                  |         |           |
| Sträckgränsspänning        | 33 MPa           | MPa     | ISO 527-2 |
| Elasticitetsmodul (drag)   | 1700 MPa         | MPa     | ISO 527-2 |
| Töjning vid sträckgräns    | 8 %              | %       | ISO 527-2 |
| Slagbeständighet           |                  |         |           |
| Skårad slagseghet (Charpy) | 9 kJ/m²          | kJ/m²   | ISO 179   |
| Charpy ohackad slagseghet  | utan brott kJ/m² | kJ/m²   | ISO 179   |
| Hårdhet                    |                  |         |           |
| Hårdhet Shore D            | 72 Shore D       | Shore D | Shore D   |

Termiska egenskaper

| Egenskap                       | Värde                  | Norm        |
|--------------------------------|------------------------|-------------|
| Termisk utvidgningskoefficient | 160 x 10 <sup>-6</sup> | ISO 11359-2 |

Elektriska egenskaper

| Egenskap       | Värde                | Enhet | Norm      |
|----------------|----------------------|-------|-----------|
| Ytresistivitet | > 10 <sup>13</sup> Ω | Ω     | IEC 60093 |

Brännbarhet

| Egenskap         | Värde              |
|------------------|--------------------|
| Brandklass, bygg | B2 enligt DIN 4102 |

Värdena ovan är genomsnitt från statistiska tester som görs löpande. De anges som information och är inte bindande, om inte annat uttryckligen avtalats i ordererkännandet. För batchspecifika värden kan PlastShop tillhandahålla ett EN 10204-2.2-certifikat.