



# Platta i PP-H AlphaPlus 4000x2000x35 mm grå

Artikelnr P2201072  
Kategori PP

## Tekniska egenskaper

### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|--------|---------|-------------------|
| Densitet | 0.91   | g/cm    | ISO 1183          |

### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Str  ckgr  nssp  nning   | 36     | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1700   | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspänning           | 30     | MPa   | ISO 527           |
| Brottöjning             | 8      | %     | ISO 527-2         |

### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                          | 161    |   C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 127    |   C   | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 80     |   C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -7     |   C   |                   |
| V  rme  r  r  ngning (HDT/A)         | 54     |   C   | ISO 75            |
| V  rme  r  r  ngning (HDT/B)         | 90     |   C   | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 50     |   C   | ISO 306           |

### Isolationsegenskaper

| Egenskap                           | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------------|---------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka                 | 40      | kV/mm | IEC 60243-1       |
| Volymresistivitet                  | 10      |       | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz)       | 2.4     | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz) | 13.4    | -     | IEC 60250         |



# Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS