



## Platta i PE-HD 4000x2000x6 mm svart

Artikelnr P1200412  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densitet | 0.96  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 20    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1200  | MPa   | ISO 527           |
| Brottspänning            | 13    | MPa   | ISO 527           |
| Brottåtnings             | 200   | %     | ISO 527           |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 95    | °C    | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 76    | °C    |                   |
| Minsta temperatur                    | -51   | °C    |                   |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)             | 45    | °C    | ISO 75-2          |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)             | 69    | °C    | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 79    | °C    | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



| Egenskap          | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|-------------------|-------|------------|-------------------|
| Hårdfhet Shore D  | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Kultryckshårdfhet | 50    | MPa        | ISO 2039-1        |

## Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS