



## PP-H AlphaPlus 3000x1500x10 mm grå (beskyttelsesfolie)

|            |          |
|------------|----------|
| Artikkelnr | P2201005 |
| Kategori   | PP       |

## Tekniske egenskaper

## Tetthet &amp; vekt

| Egenskap | Verdi | Enhet             | Prøvingsstandard |
|----------|-------|-------------------|------------------|
| Tetthet  | 0.91  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183         |

## Fuktopptak

| Egenskap                   | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|----------------------------|-------|-------|------------------|
| Fuktabsorpsjon til metning | 0.2   | %     | ISO 62           |
| Vannabsorpsjon til metning | 0.2   | %     | ISO 62           |

## Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|--------------------------|-------|-------|------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 36    | MPa   | ISO 527          |
| Elastisitetsmodul (trek) | 1700  | MPa   | ISO 527-2        |
| Brottspenning            | 30    | MPa   | ISO 527          |
| Brottsdeformasjon        | 8     | %     | ISO 527-2        |

## Bøyeegenskaper

| Egenskap       | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|----------------|-------|-------|------------------|
| Bøyhållfasthet | 37    | MPa   | DIN EN ISO 527-2 |

## Støttholdbarhet

| Egenskap                    | Verdi | Enhet             | Prøvingsstandard |
|-----------------------------|-------|-------------------|------------------|
| Skåret slagfasthet (Charpy) | 9     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA      |
| Slagseghet (Charpy)         | 7.7   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179          |

## Hardhet



Brannklasse

| Egenskap            | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|---------------------|-------|-------|------------------|
| Brannklasse (UL 94) | 60695 |       | UL 94            |