



Platta i PP-H 2000x1000x40 mm natur

Artikelnr P1010164
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.91	g/cm ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	36	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1700	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	30	MPa	ISO 527
Brottåtgång	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	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	54	°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	90	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

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

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	72	Å° Shore D	ISO 868
Kultryckshårdhet	110	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS