



Platta i PP-H 2000x1000x1 mm grÃ¶n

Artikelnr P1200895
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.91	g/cmÃ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
StrÃ¶ckgrÃ¶nsspÃ¶nning	36	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1700	MPa	ISO 527-2
BrottspÃ¶nning	30	MPa	ISO 527
BrottÃ¶jning	8	%	ISO 527-2

TemperaturgrÃ¶nser

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
SmÃ¶ltpunkt	161	Ã°C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	127	Ã°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	80	Ã°C	
Minsta temperatur	-7	Ã°C	
VÃ¶rmeÃ¶rÃ¶ngning (HDT/A)	54	Ã°C	ISO 75
VÃ¶rmeÃ¶rÃ¶ngning (HDT/B)	90	Ã°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	Ã°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÃ¶rde	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