

Ingen bild

## Platta i PMMA C

Material	All
Format	Sheet
Material	PMMA C
Colour	blå , Umbra , creme , grå , grön , gul , opalvit , orange , röd , svart , transparent , vit
Size	2030x1520 , 3000x2000 , 3050x2030 , 3050x2050
Thickness	10 mm , 12 mm , 15 mm , 20 mm , 25 mm , 3 mm , 30 mm , 4 mm , 40 mm , 5 mm , 50 mm , 6 mm , 60 mm , 8 mm

## Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
UL 94 Rating	<b>HB</b>		
Specific Heat Capacity	<b>1,5</b>		
Density	<b>1,175 g/cm<sup>3</sup></b>	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Maximum Operating Temperature	<b>70 °C</b>	°C	
Volume Resistivity	<b>1e+13</b>		IEC 60093
Surface Resistivity	<b>1e+13</b>		IEC 60093
Lowest temperature	<b>-40 °C</b>	°C	
Ball Indentation Hardness	<b>155 MPa</b>	MPa	ISO 2039-1
Vicat Softening Temperature (VST/B/50)	<b>103 °C</b>	°C	ISO 306
Heat Deflection Temperature (HDT/B)	<b>100 °C</b>	°C	ISO 75
Heat Deflection Temperature (HDT/A)	<b>95 °C</b>	°C	ISO 75
Glass Transition Temperature	<b>110 °C</b>	°C	ISO 3146
Dielectric Constant (1 MHz)	<b>3,7</b>		IEC 60250
Specific Gravity	<b>1,19</b>		ISO 1183
Rockwell Hardness	<b>100</b>		ISO 2039-2
Dielectric Strength	<b>30 kV/mm</b>	kV/mm	IEC 60243-1
Flexural Strength	<b>105 MPa</b>	MPa	ISO 178
Tensile Modulus of Elasticity	<b>3300 MPa</b>	MPa	ISO 527-2
Tensile Strength	<b>67,5 MPa</b>	MPa	ISO 527-2
Flexural Modulus of Elasticity	<b>2400 MPa</b>	MPa	ISO 178
Break Elongation	<b>15 %</b>	%	ISO 527-2

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Thermal Conductivity

**0,18 W/(m·K)**

W/(m·K)

DIN 52612

Data angiven ovan är genomsnittliga värden insamlade genom statistiska tester på regelbunden basis. Datan ovan är angiven som informationens skull, och kan inte anses bindande såvida inte uttryckligen överenskommet i ordererkännande. För batch-specifik data kan PlastShop.se tillhandahålla EN 10204-2.2-certifikat.