



Ingen bild

Platta i PE Bulk MoS²

Material	All
Format	Platta
Material	PE Bulk MoS ²
Färg	antracit
Storlek	2000x1000 , 3000x1000
Tjocklek	10 mm , 100 mm , 110 mm , 12 mm , 120 mm , 130 mm , 140 mm , 15 mm , 150 mm , 20 mm , 25 mm , 30 mm , 35 mm , 40 mm , 50 mm , 60 mm , 70 mm , 8 mm , 80 mm , 90 mm

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Density	0.95	g/cm ³	ISO 1183

Tensile Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tensile Strength	17	MPa	ISO 527-2
Modulus of elasticity (tensile)	650	MPa	ISO 527-2
Break Elongation	300	%	ISO 527-2

Temperature Limits

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Melting Point	135	°C	ISO 3146
Maximum Operating Temperature	80	°C	
Minimum temperature	-200	°C	

Fire Classification

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Flammability Classification (UL 94)	HB		UL 94

Insulation Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volume Resistivity	10¹²	Ω·m	IEC 60093

Thermal Conductivity

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Thermal Conductivity	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Static Dissipation

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Surface Resistivity	10 ¹²	Ω	IEC 60093

Thermal Expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Thermal Expansion Coefficient	1.8	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359

Impact Resistance

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Impact Resistance (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Moisture Absorption

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Water Absorption to Saturation	0.01	%	ISO 62

Hardness

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ball pressure hardness	34	MPa	ISO 2039-1

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.