



Platta i PE Ultra HD 3000x1250x110 mm mÅllrkblÅŸ

Artikelnr P1400248
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
StrÅckgrÅdnsspÅnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrotttÅŸjning	316.7	%	ISO 527

TemperaturgrÅnser

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
SmÅltpunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Å°C	
Minsta temperatur	-200	Å°C	

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10Å¹Å²	Å„	IEC 60093

Termisk konduktivitet

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612

Statisk spridning

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10Å²	â„ł	IEC 60093

Fuktaborption

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mätttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mätttnad	0.01	%	

SlagtÅ¥lighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skårad slagseghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Prövningsstandard
Termisk utvidningskoefficient	1.7	10 ⁻⁶ /K	DIN 53 752

HÃYrdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011 FDA REACH RoHS