



Platta i PE Ultra HD 3000x1250x120 mm mörkblå

Artikelnr P1400249
Material PE

1. Tekniskt datablad

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cm³	ISO 1183
Sträckgränsspänning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
Brotttöjning	316.7	%	ISO 527
Smältpunkt	135	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	°C	
Minsta temperatur	-200	°C	
Volymresistivitet	10 ¹²	Ω	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10 ¹²	Ω	IEC 60093
Fuktabsorption till mättnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mättnad	0.01	%	
Skårad slagseghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10 ⁻⁴ /K	DIN 53 752
Hårdhet Shore D	60	° Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	-	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	-	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Magnesium stearate	-	●
Olive oil	-	●
Silicon dioxide	-	●
Titanium dioxide	-	●
Ättiksyra	3%	●