



Platta i PE Ultra HD 3000x1250x40 mm mÅŕrkb1ÃŦ

Artikelnr P1400241

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÃœrde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÃ³	ISO 1183
StrÃœckgrÃœnsspÃœnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÃœjning	316.7	%	ISO 527
SmÃœltpunkt	135	Ã°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Ã°C	
Minsta temperatur	-200	Ã°C	
Volymresistivitet	10Ã¹Ã²	Ã„I	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÃ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Ã¹Ã²	Ã„I	IEC 60093
Fuktabsorption till mÃœttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÃœttnad	0.01	%	
SkÃœrad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10Ã²Ã·/K	DIN 53 752
HÃœrdhet Shore D	60	Ã° Shore D	shore D
KultryckshÃœrdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÃœndighet

BestÃœndig Delvis bestÃœndig Ej bestÃœndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	Ã€"	BestÃœndig
Ethanol	10%	BestÃœndig
Iron oxide	Ã€"	BestÃœndig
Magnesium stearate	Ã€"	BestÃœndig
Olive oil	Ã€"	BestÃœndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Silicon dioxide	â€”	●
Titanium dioxide	â€”	●
Ä„ttiksyra	3%	●