



Platta i PE Ultra HD 3000x1250x25 mm mÅŕrkblÅŕ

Artikelnr P1400238

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÅŕrde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183
StrÅŕckgrÅŕnsspÅŕnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÅŕjning	316.7	%	ISO 527
SmÅŕltpunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Å°C	
Minsta temperatur	-200	Å°C	
Volymresistivitet	10Å¹Å²	â„ł	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Å¹Å²	â„ł	IEC 60093
Fuktabsorption till mÅŕttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÅŕttnad	0.01	%	
SkÅŕrad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10â„łâ„ł/K	DIN 53 752
HÅŕrdhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
KultryckshÅŕrdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÅŕndighet

● BestÅŕndig ● Delvis bestÅŕndig ● Ej bestÅŕndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	â„ł	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	â„ł	●
Magnesium stearate	â„ł	●
Olive oil	â„ł	●

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