



Platta i PE Ultra HD 3000x1250x70 mm mÅŕrkblÅŕ

Artikelnr P1400244

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÅŕde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÅŕ³	ISO 1183
StrÅŕckgrÅŕnsspÅŕnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÅŕjning	316.7	%	ISO 527
SmÅŕltpunkt	135	ÅŕC	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	ÅŕC	
Minsta temperatur	-200	ÅŕC	
Volymresistivitet	10Åŕ¹Åŕ²	Åŕ„I	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅŕ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Åŕ¹Åŕ²	Åŕ„I	IEC 60093
Fuktabsorption till mÅŕttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÅŕttnad	0.01	%	
SkÅŕrad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅŕ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅŕ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10Åŕ»Åŕ/K	DIN 53 752
HÅŕrdhet Shore D	60	Åŕ° Shore D	shore D
KultryckshÅŕrdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÅŕndighet

● BestÅŕndig ● Delvis bestÅŕndig ● Ej bestÅŕndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	Åŕ€ŕ	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	Åŕ€ŕ	●
Magnesium stearate	Åŕ€ŕ	●
Olive oil	Åŕ€ŕ	●

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