

BAGGES TMS

SAMMENSETNING:


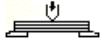




Mica / silikon

FARGE:



Grå

RoHS:

Oppfyller direktivet 2002/95/EU (RoHS)

Mekaniske egenskaper		Test metoder	Verdi	Enhet	
Bøyefasthet ved romtemperatur		ISO 178	≥ 1,6mm	230	MPa
Bøyefasthet ved forhøyet temp.		ISO 178	≥ 1,6mm	-	MPa
E-modul		ISO 178	≥ 1,6mm	-	MPa
Trykkfasthet v / 20 °C / 200 °C		ISO 604	≥ 5,0mm	400/250	MPa
Slagfasthet, parallell		ISO 179	≥ 5,0mm	-	kJ/m ²
Skjærfasthet, parallell		EN 60893-2	≥ 5,0mm	-	MPa
Strekkfasthet		ISO 527	≥ 1,6mm	150	MPa

Elektriske egenskaper

Gjennomslagsspenning ved 20°C		IEC 60243		25	kV/mm
400°C / 1 time, testet ved 20°C		IEC 60243		13	kV/mm
Relativ permittivitet ved 23 /400°C		IEC 60250	≤ 3,0mm	6,5 / 7	
Dielektrisitetkonstant 1 MHz		IEC 60250	≤ 3,0mm	-	
Dielektrisk tap 160 °C		IEC 60250	≤ 3,0mm	<1	%
Isolasjonsmotstand etter opphold i vann		IEC 60167	Alle	-	MΩ
Krypstrøm index		IEC 60112	>3,0mm	500	CTI

Fysiske og Termiske egenskaper

Temperatur kontinuerlig/kort tid				500/700	°C.
Brennbarhet		UL 94	3,0mm	V-0	Kategori
Tetthet		IEC 371-2	Alle	2,15	g/cm ³
Vannabsorpsjon				<1	%

Overnevnte informasjon er etter vår kunnskap korrekt, men vi forbeholder oss retten til endringer uten nærmere varsel.

Sept.05