

Fenolpapperlaminat SD, antistatisk

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Draghållfasthet	ISO 527	tjl >1,6 mm	MPa	110
Elasticitetsmodul	ISO 178	tjl >1,6 mm	GPa	10
Skjuvhållfasthet	EN 60893	tjl >5,0 mm, parallellt	MPa	40
Böjhållfasthet	ISO 178	tjl >1,6 mm	MPa	170
Tryckhållfasthet	ISO 604	tjl >5,0 mm	MPa	320
Slagseghet	ISO 180	tjl >5,0 mm, parallellt	kJ/m ²	5

Termiska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Användningstemperatur	--	kontinuerligt	°C	120
Användningstemperatur	--	tillfälligt	°C	140
Användningstemperatur	IEC 216	20.000 tim	°C	120

Elektriska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Ytresistivitet	IEC 61340-1-5	23±2 C, 12±3 % RH	ohm	10 ⁴ -10 ¹¹

Övriga egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Densitet	--	-	g/cm ³	1,4

Här tillhandahållna uppgifter kommer från våra leverantörer och lämnas i god tro. De bör ej utgöra enda underlaget för beräkning, konstruktion etc. Ansvaret för verifiering av materialdata åligger slutanvändaren.