

## Vävarmerad fenoplastlaminat HGW 2083

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Draghållfasthet	DIN 53455	-	MPa	100
Elasticitetsmodul	DIN 53457	-	GPa	7
Böjhållfasthet	DIN 53452	-	MPa	100-150
Tryckhållfasthet	DIN 53454	parallellt skikten	MPa	170
Slagseghet	DIN 53453	oskårad	kJ/m <sup>2</sup>	35
Slagseghet	DIN 53453	skårad	kJ/m <sup>2</sup>	12

Termiska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Användningstemperatur	--	kontinuerligt	°C	110
Termisk konduktivitet	--	-	W/m,K	0,23
Värmekapacitet	--	-	kJ/kg,K	3

Elektriska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Dielektrisk konstant	DIN 53483	$\epsilon$	-	5
Ytresistivitet	DIN 53482	-	ohm	10 <sup>8</sup>
Krypströmhållfasthet	--	CTI	-	100

Övriga egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Additiv	--	-	-	fin bomullsväv
Densitet	DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup>	1,3-1,4

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