

Algemeen	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke massa	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Vochtopname bij normaal klimaat	-	%	0,5
Brandgedrag	DIN 4102	-	B 2
Specifieke warmtecapaciteit	-	kJ/Kg°C	1,32
Mechanisch	Norm	Eenheid	Waarde
Treksterkte	DIN 53455	N/mm	74
Rek tot breuk	DIN 53455	%	5
E-Modulus	DIN 53457 (23 °C)	N/mm ²	3000
Buigsterkte	DIN 53452	N/mm ²	120
Slagsterkte	DIN 53453 (23 °C)	Charpy	10
Shore of kogeldruk hardheid	-	Shore °D	80
Wrijvingscoëfficiënt	-	-	0,54
Elektrisch	Norm	Eenheid	Waarde
Relatieve elektrische constante	DIN 53485 (100Hz)	100 Hz	3,7
Diëlektrische verliesfactor	DIN 53483 (100Hz)	tan (..x10 ⁻³)	0,06
Specifieke weerstand	DIN 53482	16 Ω cm	10
Oppervlakte weerstand	DIN 53482	13 Ω	10
Kruipstroomvastheid	DIN 53480	KC	600
Doorslagspanning	DIN 53481	kV/mm	23
Thermisch	Norm	Eenheid	Waarde
Kristallijn smeltpunt	-	°C	103
Warmte geleidbaarheid	DIN 52162	W/m°K	0,19
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	DIN 53762	mm/m°C	0,07
Gebruikstemperatuur lange termijn onbelast	-	°C	-30 / 80
Maximale gebruikstemperatuur korte termijn	-	°C	100
Hitte vormbestendigheid	DIN 53461	°C	102
Temperatuurbereik	Temperatuur		
Minimum temperatuur	-30°C		
Maximum temperatuur	+80°C		