


ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ ЗА ТЕКСТОФЕН ПЛОЧИ

 Composites & engineering plastics	DIN 7735	HgW 2082
	ISO 1642	PF CC 2
	NEMA LI 1	C
Моша Пијаде бб, Прилеп, Македонија Тел./факс: 048 424 494; 048 401 150 e-mail: laminati@laminati.com.mk www.laminati.com.mk		
	СМОЛА	Фенолна
	ПОЛНИТЕЛ	Памучно платно

КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАТЕРИЈАЛОТ	МЕТОДА	ЕДИНИЦА	ВРЕДНОСТ
-------------------------------	--------	---------	----------

ЕЛЕКТРИЧНИ ОСОБИНИ

Површински отпор	DIN 53482	Ω	min	
Пробојна цврстина паралелно на слоевите во масло при 90°C (a+b)	DIN 53481	kV	min	8
Пробојна цврстина нормално на слоевите во масло при 90°C (d=3 mm)(a+c)	DIN 53481	kV	min	5
Диелектрична константа ϵ_r при 1 MHz	DIN 53483		max	5
Отпорност према површински струјни патеки	DIN 53480		min	KC 100

МЕХАНИЧКИ ОСОБИНИ

Цврстина на свиткување	DIN 53452	N/mm ²	min	130
Модул на еластичност	DIN 53457	N/mm ²	min	7000
Цврстина на удар a_n10 , a_n15	DIN 53453	kJ/m ²	min	30
Цврстина на удар со засек a_k10	DIN 53453	kJ/m ²	min	10
Цврстина на удар со засек a_k15	DIN 53453	kJ/m ²	min	15
Сила на цепање	DIN 53463	N	min	2500
Цврстина на истегнување	DIN 53455	N/mm ²	min	80
Цврстина на притисок	DIN 53454	N/mm ²	min	170

ТЕРМИЧКИ И ДРУГИ ОСОБИНИ

Специфична тежина	DIN 53459	gr/cm ³	kgr/dm ³	1,3 ÷ 1,4
Упивање на вода при дебелина 3 мм	DIN 53495	mg	max	105
Гранична температура		°C		110
Цврстина на свиткување при гран. темп.	DIN 53452	N/mm ²	min	65
Согорливост	UL 94			
Коефициент на линеарни истегнување	VDE 304-2	10 ⁻⁶ /°K		20 ÷ 40
Термичка спроводливост	DIN 52612	W/m*K		0,2
Термичка класа		klasa		E