



4210 гр.Стамболийски  
ул.Кочо Честименски 70

ХОРТЕХ ЕООД  
гр.Пловдив, ул.Борба 24  
тел/факс: 032 / 94 01 14 моб : 0878 36 11 03  
e-mail : office@hortechltd.com; hortech@mail.bg  
www.hortechltd.com

## Техническа характеристика

### Текстолит – съответствие по DIN 7753 Ngw 2082

Характеристики	Наименование	Дименсия	Стойности
Механични	Якост на огъване	MPa	130
	Модул на еластичност	MPa	7000
	Съпротивление на удар an10 / an15	kJ/m <sup>2</sup>	30
	Съпротивление на удар с нарез ак10 / ак15	kJ/m <sup>2</sup>	10 / 15
	Якост на опън	MPa	80
	Якост на натиск II	MPa	170
	Сила на разслояване	N	2500
Електрически	Изоляционно съпротивление	Ω	--
	Изпитателно напрежение II / ⊥	KV	8 / 5
	Диелектрична проникваемост	1MHz	--
		50Hz	--
Ток на пропълзване , метод КС	степен	100	
Топлинни	Гранична температура	°C	110
	Топлопроводимост	W/m.k	0,2
	Коефициент на линейно разширение	10 <sup>-6</sup> /K	20 – 40
	Топлоустойчивост по Мартенс	°C	130
	Клас на топлоустойчивост	-	E
	Жароустойчивост	степен	2b
Други	Плътност	g/m <sup>3</sup>	1,3 – 1,4
	Водопогълщаемост	mg	180 / 10 мм
	Цвят	-	жълтокафяв