



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

Стъклотекстолит – съответствие по DIN 7753 Ngw 2372.1

Характеристики	Наименование	Дименсия	Стойности
Механични	Якост на огъване	MPa	350
	Модул на еластичност	MPa	18000
	Съпротивление на удар an10 / an15	kJ/m^2	100
	Съпротивление на удар с нарез ак10	kJ/m^2	50
	Якост на опън	MPa	220
	Якост на натиск II	MPa	200
	Сила на разслояване	N	3000
Електрически	Изоляционно съпротивление	Ω	$5 \cdot 10^{10}$
	Изпитателно напрежение II / \perp	KV	40 / 40
	Диелектрична проникваемост	1MHz	5,0
		50Hz	5,5
	Ток на пропълзяване , метод КС	степен	180
Топлинни	Гранична температура	$^{\circ}\text{C}$	130
	Топлопроводимост	W/m.k	0,3
	Коефициент на линейно разширение	$10^{-6}/\text{K}$	10 – 20
	Топлоустойчивост по Мартенс	$^{\circ}\text{C}$	-
	Клас на топлоустойчивост	-	B
	Жароустойчивост	степен	2a
Други	Плътност	g/m^3	1,7 – 1,9
	Водопогълщаемост	mg	40 / 10 мм
	Цвят	-	зеленикав