



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

Гетинакс – съответствие по DIN 7753 Нр 2061

Характеристики	Наименование	Дименсия	Стойности
Механични	Якост на огъване	МПа	150
	Модул на еластичност	МПа	7000
	Съпротивление на удар an10 / an15	kJ/m ²	20
	Съпротивление на удар с нарез ак10 / ак15	kJ/m ²	5 / 15
	Якост на опън	МПа	120
	Якост на натиск II	МПа	150
	Сила на разслояване	N	2000
Електрически	Изоляционно съпротивление	Ω	10 ⁸
	Изпитателно напрежение II / ⊥	KV	15 / 15
	Диелектрична проникваемост	1MHz	5
		50Hz	--
	Ток на пропълзяване , метод КС	степен	100
Топлинни	Гранична температура	°C	120
	Топлопроводимост	W/m.k	0,2
	Коефициент на линейно разширение	10 ⁻⁶ /K	20 – 40
	Топлоустойчивост по Мартенс	°C	150
	Клас на топлоустойчивост	-	E
	Жароустойчивост	степен	2b
Други	Плътност	g/m ³	1,3 – 1,4
	Водопогълщаемост	mg	900 / 10 мм
	Цвят	-	кафяв