



Технические данные для защитных козырьков

Материал	Армированный стекловолокном полиэфир горячего прессования (GRP, SMC)		
	Нормальное исполнение	Опция „GO“	Нормы/Стандарты
Цвет	Серый гравий RAL 7032	RAL 7001	
Антистатический	Нет	Антистатическое для предотвращения электростатического заряда	DIN EN IEC 60079-0
Удельное объёмное сопротивление	$>10^{14}$ Ом/см	$>10^6$ Ом/см	IEC 60093
Удельное поверхностное сопротивление	$<10^{11}$ Ом	$<10^9$ Ом	IEC 60093
Сравнительный индекс трекинговости	Степень CTI 600	Степень CTI600	IEC 60112
Диэлектрическая проницаемость	240кВ/см	$>2,5$ кВ/см	IEC 60243.1
Плотность	1,7г/см ³	1,8г/см ³	ISO1183
Коэффициент линейного расширения	9×10^{-6} м/мК	12×10^{-6} м/мК	ISO 11359-2
Температура длительной эксплуатации	- 60° С...+160° С		--
Температура стеклования	170 °С		ISO 11357-2
Характеристика горения	Класс строительного материала C-s2,d0, "трудновоспламеняющийся", (самозатухающий согласно испытания горелкой Бунзена)		DIN EN 13501-1 UL 94 V-0
Огнестойкость	Степень ВН 2 ≤ 10		IEC 60707-3
Прочность на изгиб	155МПа		ISO 14125
Модуль упругости при изгибе	10ГПа		ISO 14125
Ударная вязкость	72кДж/м ²		ISO 179
Теплопроводность	0,23Вт/мК		--
Стойкость к УФ-излучению	да		--
Стойкость к морской воде	да		--
Термиты и плесневой грибок	Устойчив		--