

## Технические данные POLICAM-зеркальный (акриловый)

<b>Основные данные</b>	<b>Условия</b>	<b>Тест-метод</b>	<b>Ед.изм.</b>	<b>Показатель</b>
Плотность		ISO 1183	gr/cm <sup>3</sup>	1,19
Абсорбция воды (24часа)	23C / 50% RH (24h)	ISO 62	%	0,3
<b>Механические данные*</b>				
Отн. Удлинение при разрыве	23°С	ISO 527-2	%	7
Модуль растяжения	23°С	ISO 527-2	МПа	3200
Модуль упругости при изгибе	23°С	ISO 178	Мпа	3200
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом	23°С	ISO 179-1eA	kJ/m <sup>2</sup>	2
Шкала твердости по Роквеллу	23°С	ISO 2039-2	M-scale	92
<b>Тепловые свойства*</b>				
Температура по Вику	50N	ISO 306	°С	105
Температура прогиба под нагрузкой	1,8Мпа	ISO 75	°С	100
Коэффициент линейного расширения	-	ISO 11359-2	Mm/m°С	0,07
<b>Электрические свойства*</b>				
Диэлектрическая прочность	-	DIN 53481	kV/mm	20
Диэлектрическая постоянная	To 1 KHz	DIN 53481	-	3,1
<b>*Применимо к листам POLICAM PMMA (акрил).</b>				
<b>*Листы POLICAM PMMA (акрил). Производятся в соответствии со стандартом EN 7823-2</b>				

<b>Общие свойства</b>	<b>Условия</b>	<b>Тест-метод</b>	<b>Ед.изм.</b>	<b>Показатель</b>
Зеркальный цвет	-	-		Gold, Silver
Отражение	-	ASTM 1003	%	80-90
Поперечный разрез	-	ASTM 3359		5B
Климатическая стойкость (200 час.)	-	ISO 4892-2		DE<2
Испытание на коррозию (200 час.)	-	ISIK method		Corner corrosion < 1mm