

Физико-механические характеристики

Продукт: Лист акрил литой (полиметилметакрилат) Prento

Размеры

1	Общая толщина	2-20 мм
2	Стандартные размеры	1220x2440мм, 2050x3050мм, 1520x3050мм

Свойства поверхности

1	Светопропускание	Прозрачный 92% / Молочный 32%
2	Точка размягчения по Вика	>105 °C
3	Твердость по Роквеллу	120 МПа
4	Предел прочности при изгибе	>115 МПа
5	Модуль упругости при изгибе	3200 МПа
6	Ударная вязкость по Изоду	2 кДж.м ⁻²
7	Показатель преломления	1,49
8	Электрическая прочность	15 кВ.мм-1

Свойства продукта

1	Плотность	1,20 г/см ³
2	Горючесть	Негорючий
3	Водопоглощение по объему	0,30%
4	Прочность на растяжение	75 МПа
5	Удлинение при разрыве	4%