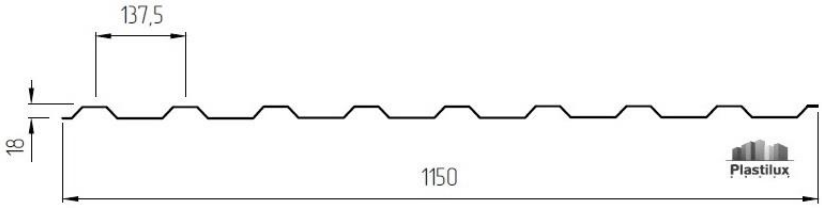


Основные характеристики профилированных поликарбонатных листов МП-20 (У) марок SUNNEX, POLYNEX, ROYALPLAST производства ООО «ПЛАСТИЛЮКС-ГРУПП» ТУ 22.21.30-005-89676115-2017

Наименование изделия	МП-20 (У) – ударопрочный профилированный поликарбонат				
	ROYALPLAST	ROYALPLAST	ROYALPLAST	POLYNEX	SUNNEX
Марка / вид поликарбоната	ROYALPLAST	ROYALPLAST	ROYALPLAST	POLYNEX	SUNNEX
Категория	premium	premium	premium	industrial	standard
Срок службы	30	30	30	25	20
Толщина листа, мм	1,7	1,3	1,0	0,9	0,8
Удельный вес, кг/м <sup>2</sup>	2,25	1,72	1,33	1,19	1,06
Структура листа					
Температура тепловой деформации, °С	130				
Долгосрочный температурный диапазон, °С	-50 до +120				
Толщина UV покрытия, мкм	35-50				
Метод нанесения UV покрытия	Созэкструзия с верхней стороны листа*				
Минимальный радиус изгиба, мм	≥ 4000				
Коэффициент направленного светопропускания	Зависит от бренда, полные данные: <a href="https://polikarbonates.com/svetopropuskanie-panelej/">https://polikarbonates.com/svetopropuskanie-panelej/</a>				
Коэффициент теплопроводности Вт/ (м*К)	0,19 -0,22				
Водопоглощение по массе, %	0,3				
Ударная прочность, Дж	76	64	56	53	50
Звукоизоляция, дБА	17-21				
Прочность при растяжении, Мпа	60				
Коэффициент линейного расширения, мм/м x °С	0,067				
Плотность исходного сырья, кг/м <sup>3</sup>	1200				
Мутность, %	>0,5				
Группа горючести	Умеренногорючие (Г2)				
Группа воспламеняемости	Умеренновоспламеняемые (В2)				
Группа дымообразующей способности	С умеренной дымообразующей способностью (Д2)				
Группа токсичности продуктов горения	Умеренноопасные (Т2)				

\*Возможно производство листов с UV покрытием с двух сторон листа