

Сотовый поликарбонат Kinplast

Описание материала

Сотовый поликарбонат KINPLAST – марка премиум-класса с UV-защитой 50 мкм, повышенной прочности и стандартным весом, имеет оптимальное соотношение между удельным весом и жесткостью листа, обладает высоким качеством, проверенным многолетним опытом использования.

Применение

Гибкость и пластичность дает возможность применения поликарбоната в конструкциях предполагающих различные геометрические формы. Именно поэтому его с успехом используют при оформлении интерьеров, в рекламной отрасли, для создания навесов и даже при монтаже остановок для транспорта.

Характеристики

К основным особенностям сотового поликарбоната Kinplast относят повышенную светостойкость (защита от ультрафиолетового и инфракрасного излучения), повышенная ударопрочность, гибкость — листы KINPLAST легко гнутся при монтаже в соответствии с формой конструкции и в соответствии с нормами изгиба, теплоизоляция, шумопоглощение.

Хранение поликарбоната

Панели из поликарбоната необходимо хранить горизонтально в сухом закрытом помещении на стеллажах, поддонах, тележках. Высота стопки не должна превышать 0,5 м. Расстояние до нагревательных приборов должно быть не менее 1 м. При хранении панели из поликарбоната должны быть защищены от воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных и механических воздействий. Необходимо избегать контакта полимерных изделий с изделиями из пластифицированного ПВХ.

Сотовый поликарбонат Kinplast

Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Толщина панели в миллиметрах						
		4	6	8	10	16	20	25
Масса 1 м2 (брутто)	кг	0,8	1,3	1,5	1,7	2,8	3	3,5
Расстояние между ячейками	мм	5,5	5,7	11	11	20		
Светопропускание для прозрачного	%	83	82	80	79	76	70	63
Минимальный радиус изгиба	м	0,7	1,3	1,5	1,7	2,9	3,5	4,4
Коэффициент теплопередачи, К	Вт/м ² ·°С	3,9	3,6	3,5	3,3	2,1	2,0	1,7
Звукопоглощение	дБ	16	18	18	20	21	23	27
Коэффициент линейного расширения	мм/м·°С	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Водопоглощение за 24 часа	%	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35