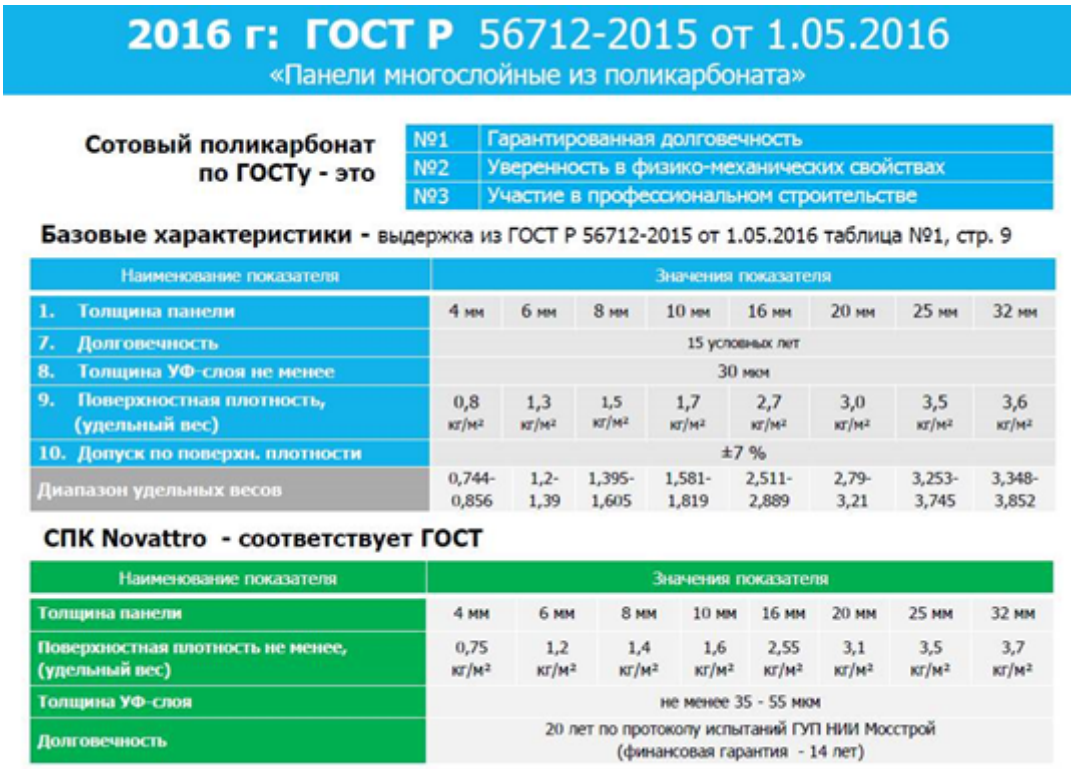
Вступил в силу ГОСТ Р "Панели многослойные из поликарбоната"

С 1 мая 2016 года вступил в силу ГОСТ Р "Панели многослойные из поликарбоната" 56712-2015 от 1.05.2016, в разработке которого завод "СафПласт" принимал непосредственное участие.

Всем требованиям данного ГОСТа удовлетворяет инженерный сотовый поликарбонат Novattro.

Ключевым показателем является удельная плотность (например, для 8 мм - 1,5 кг/кв.м, допустимый диапазон плотностей по ГОСТ для данной толщины листа 1,395 - 1,605 кг/кв.м, аналогично - для всех толщин). Также соблюдены требования ГОСТа в отношении долговечности и физико-механических характеристик. ГОСТ : Новый этап развития рынка сотового поликарбоната в России. Единый стандарт по качеству материала станет решением проблемы выбора марки поликарбоната для монтажников и проектировщиков. Важнейшие критерии качества отныне будут определяться ГОСТом.

В настоящее время проводится сертификация Novattro на соответствие ГОСТ. Расчетно - сертификация будет завершена до конца мая 2016 года.



2016 г: ГОСТ Р 56712-2015 от 1.05.2016
«Панели многослойные из поликарбоната»

Сотовый поликарбонат по ГОСТу - это

№1	Гарантированная долговечность
№2	Уверенность в физико-механических свойствах
№3	Участие в профессиональном строительстве

Базовые характеристики - выдержка из ГОСТ Р 56712-2015 от 1.05.2016 таблица №1, стр. 9

Наименование показателя	Значения показателя							
1. Толщина панели	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм	16 мм	20 мм	25 мм	32 мм
7. Долговечность	15 условных лет							
8. Толщина УФ-слоя не менее	30 мкм							
9. Поверхностная плотность, (удельный вес)	0,8 кг/м²	1,3 кг/м²	1,5 кг/м²	1,7 кг/м²	2,7 кг/м²	3,0 кг/м²	3,5 кг/м²	3,6 кг/м²
10. Допуск по поверхн. плотности	±7 %							
Диапазон удельных весов	0,744-0,856	1,2-1,39	1,395-1,605	1,581-1,819	2,511-2,889	2,79-3,21	3,253-3,745	3,348-3,852

СПК Novattro - соответствует ГОСТ

Наименование показателя	Значения показателя							
Толщина панели	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм	16 мм	20 мм	25 мм	32 мм
Поверхностная плотность не менее, (удельный вес)	0,75 кг/м²	1,2 кг/м²	1,4 кг/м²	1,6 кг/м²	2,55 кг/м²	3,1 кг/м²	3,5 кг/м²	3,7 кг/м²
Толщина УФ-слоя	не менее 35 - 55 мкм							
Долговечность	20 лет по протоколу испытаний ГУП НИИ Мосстрой (финансовая гарантия - 14 лет)							