

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
НА ПЛЕНКИ ПОЛИМЕРНЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ  
ПРОИЗВОДСТВА т.м. "Ultra Solar Block " (USB)  
(ППС по классификации ООО «А-Солар»)**

**Пленка защитная бронирующая "SF 50CL"**

1. Назначение.

ППС предназначены для установки на светопрозрачные конструкции в зданиях и сооружениях различного назначения, с целью защиты от осколков в случае разрушения, придания стеклу дополнительных прочностных, декоративных, тепло-светоотражающих свойств; применения в транспортных средствах, а также иных прикладных целях.

2. Состав.

ППС представляют собой многослойную пленочную конструкцию из двуслоно-ориентированного терморелаксированного и термофиксированного полиэтилентерефталата (далее ПЭТФ), на одну из сторон которого нанесен клеевой слой, защищенный антиадгезионным покрытием.

3. Размерность.

ППС поставляются в рулонах шириной 1,520 м. с намоткой 30 м. Площадь пленки в рулоне 45 м<sup>2</sup>.

4. Требования безопасности.

ППС соответствуют санитарным правилам СанПин 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимеросодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности»; СанПин 2.1.2.1002-00; ГН 2.1.6.1338-03.

5. Параметры.

ППС защитная бронирующая «SF 50CL» имеет следующие параметры. Цвет – бесцветный (прозрачная). Толщина - 56 мкм. Пропускание видимого света – 87%. Отражение общей солнечной энергии – 20%. Пропускание ультрафиолета – 2%.

6. Транспортировка и хранение.

ППС следует транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении ППС должны обеспечиваться их сохранность от ударов, других механических воздействий и загрязнения. При погрузочно-разгрузочных работах должны быть соблюдены правила безопасности, установленные ГОСТ 12.3.009. ППС должны храниться в закрытых складских помещениях на специальных стеллажах в упакованном виде при температуре от минус 20 до плюс 35° С и влажности не более 80% на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов, защищенные от прямого воздействия солнечного света, 11,5 при отсутствии в помещении агрессивных сред. Запрещается хранение ППС совместно с различными агрессивными реагентами.

7. Указания по применению.

Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 80° С при относительной влажности не более 80%. Допускается пребывание ППС в течение трех суток при относительной влажности (98 ± 1%) при температуре (50 ± 3) °С. Допускается пребывание ППС в течение трех суток при воздействии инея и воды. Оптические параметры остаются неизменными в пределах, установленных настоящими ТУ в течение срока эксплуатации. Срок эксплуатации установленных на стекло пленок - 7 лет с момента установки.

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_

