

Сотовый поликарбонат торговых марок "PetAlex" и "AgroLux" успешно прошёл испытания в лаборатории долговечности строительных материалов АО "НИИМосстрой"

По результатам ЗАКЛЮЧЕНИЯ №32 от 07.11.2018 г. все образцы соответствуют нормативным показателям по прочности на изгиб, усадке, термостойкости, изменению цвета и прочим параметрам.

Испытания проходили в течении 90 циклов, что соответствует 10 (десяти) годам эксплуатации в условиях открытой атмосферы



НИИМосстрой

60 лет 

Образцы испытывались в камере тепла и влаги КТВ-0,4-0,12, в камере QUV/SE под воздействием усиленного УФ-излучения, в морозильном шкафу лабораторном VT 327 при температуре минус 45 °С, 100 °С в электрошкафу и в стандартных условиях.

После окончания циклов определена прочность на изгиб, изменение геометрических параметров для сравнения с контрольными образцами и детальный визуальный осмотр на предмет расслоений, вздутий и искривления граней, которых обнаружено не было. Все параметры остались в нормативных пределах.

