



**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)**

Исх. от _____ № _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3/12270

В рамках выполнения договора № 12270(2016) от 26.12.2016 г. с ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» лабораторией строительной теплофизики и испытательной лабораторией «Стройполимертест» НИИСФ РААСН проведены испытания на 50 условных лет эксплуатации кровельной полимерной мембраны ECOPLAST V-RP, производимой под торговым знаком ТехноНИКОЛЬ, по методике ФАУ «ФЦС». Методика заключается в циклических воздействиях на образцы знакопеременных температур в условиях ультрафиолетового облучения, слабоагрессивных химических сред (растворов) и сопутствующем определении изменения свойств по характерным показателям старения: внешний вид, поверхностная плотность по ГОСТ Р 50277-92, нагрузка разрывная по ГОСТ 6943.10-79, удлинение при разрыве по ГОСТ 6943.10-79, водопроницаемость по ГОСТ 2678-87, воздухопроницаемость по ГОСТ 32493-2013.

Установлено, что кровельная полимерная мембрана ECOPLAST V-RP, производимая под торговым знаком ТехноНИКОЛЬ, обладает высокими физико-механическими свойствами, которые обеспечивают ей потенциальный срок службы до 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренной климатической зоны России в заявленной области применения.

Приложение: Протокол результатов испытаний на 3 стр.

Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.Л.