

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ «ЕЛАСТИК»

02090, м. Київ-90, вул. Празька, 5
Телефони: Приймальня 292-51-23
Факс: 292-72-68

р/р 26007135719 в АБ Укргазбанк”,
МФО 320478, код 00151644
e-mail: elastik@elastik.com.ua
sertuf@elastik.com.ua
www.elastik.com.ua



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «ЭЛАСТИК»

02090, г. Киев, ул. Пражская, 5
Телефоны: Приемная 292-51-23
Факс: 292-72-68

р/с 26007135719 в АБ «Укргазбанк»,
МФО 320478, код 00151644
e-mail: elastik@elastik.com.ua
sertuf@elastik.com.ua
www.elastik.com.ua

14.08.14р № 198/4

Генеральному директору
ТОВ «БІГ «МЕГА СІТІ»
Демиденко С.Н.
61020, м. Харків,
пр. Постишева, буд.93

[щодо прискорених кліматичних випробувань]

В період з 03 липня по 13 серпня 2014 р., згідно Договору № 4-171 від 22.04.2014 р. Випробувальна лабораторія № 4 ДП «НДІ «Еластик» (Свідоцтво про атестацію № 06544-5-3-24/3 ГОМС) провела кліматичні випробування зразків композиційної черепиці QueenTile (ТУ У.27.3-34758276-002:2009) кольоростійкості та втрати крихти.

Зразки виготовлені на підкладках із сталі з алюмоцинковим покриттям і складаються з шару ґрунту акрилового завтовшки 300 мкм, шару базальтової крихти і шару лаку акрилового завтовшки 120 мкм.

Факторами кліматичного старіння для встановлення довговічності є: температура (плюсова, мінусова), вологість повітря, УФ-опромінення.

Випробувальною лабораторією була встановлена програма прискорених кліматичних випробувань – **додаткових** 25 циклів (уцілому 50 циклів) – (враховуючи ГОСТ 9.707-81, ГОСТ 11550-69) і узгоджена з ТОВ «БІГ «МЕГА СІТІ».

1 цикл триває 24 години (що дорівнює 1 року). Завантаження і початок відліку часу витримки зразків у кліматкамерах і термошкафу починалося після виходу їх на робочий режим. Після проведення 30,40,45, 50 циклів проводилися випробування на стійкість кольору і втрату крихти. Комплексне покриття витримало 50 робочих циклів відповідно до програми випробувань, що дає гарантію на експлуатацію композиційної черепиці QueenTile в умовах помірного клімату до 50 років.

Додаток:

1. Протокол випробувань №0021/14 від 14.08.2014 року.

Директор ДП «НДІ «Еластик»



А.П. Піднебесний

Вик. Медведева В.И.
(044) 292-61-13