



| 1  | 2      | 3   | 4              | 5   | 6                            | 7   | 8  |
|----|--------|---|----------------|---|------------------------------|---|--|
|    | 14     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 15     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 16     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 17     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 18     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 19     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 20     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 21     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 22     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 23     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 24     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
|    | 25     |   |                |   |                              |   | 460<br>0<br>300<br>0                                       |
| 2. | 1 – 15 | Количество штук черепицы<br>- на 1 м <sup>2</sup> (все виды, кроме коньковой);<br>- на 1 пог. м (коньковая)           | шт.<br><br>шт. | ТУ 5756-037-00284753-2003,<br>п. 1.2.2, табл. 1 | -<br><br>-                   | ТУ 5756-037-00284753-2003,<br>п. 3.3                  | 10,0   |
| 3. | 16-18  | Масса черепицы в водонасыщенном состоянии:<br>- одной черепицы;<br>- 1 м <sup>2</sup> покрытия из S-образной черепицы | кг<br><br>кг   | ТУ 5756-037-00284753-2003,<br>п. 1.2.4          | не более 54                  | ТУ 5756-037-00284753-2003,<br>п. 3.4                  | 4,31; 4,33; 4,32<br>среднее 4,32<br><br>43,2               |
| 4. | 1 – 25 | Размеры рельефа:<br>- глубина пазов;<br>- высота шипов  | мм<br><br>мм   | ТУ 5756-037-00284753-2003,<br>пп. 1.2.5, 1.2.6  | не менее 4<br><br>не менее 6 | ТУ 5756-037-00284753-2003,<br>пп. 3.2.2.3,<br>3.2.2.4 | не менее 8 на всех образцах<br><br>8 – 18 на всех образцах |



Приложение 1 к Протоколу сертификационных испытаний № 3С-3 от 01.04.2016 г.

| 1   | 2       | 3   | 4    | 5                                   | 6  | 7                                 | 8  |
|-----|---------|---|------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 11. | 1 – 5   | Разрушающая нагрузка при испытании на изгиб:<br>– всех типов черепицы (кроме коньковой);<br>– коньковой | Н    | ТУ 5756-037-00284753-2003, п. 1.4.1 | не менее 1200  | ТУ 5756-037-00284753-2003, п. 3.7 | 2199; 2234; 2272; 2219; 2256<br><br>наименьшее <b>2199</b> |
| 12. | 6 – 8   | Водонепроницаемость   | –    | ТУ 5756-037-00284753-2003, п. 1.4.2 | наличие или отсутствие воды на нижней поверхности черепицы | ТУ 5756-037-00284753-2003, п. 3.5 | Вода отсутствует на всех образцах                          |
| 13. | 16 – 20 | Морозостойкость   | цикл | ТУ 5756-037-00284753-2003, п. 1.4.3 | ≥ 100  | ГОСТ 7025-91, п. 7                | 100; 100; 100; 100; 100                                    |

Испытатели:  Т.И. Карпунина

 П.В. Котов

 Е.Е. Сыров



**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 3С-3 от 01.04.2016 г.**

**Основание для проведения испытаний** Направление № 1-3 от 12.01.2016 г. ОС «ВНИИСТРОМ  
НЦК-Сертификация» ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»

**Наименование продукции** Черепица керамическая FLANDERN PLUS cayenne

**Испытание на соответствие** ТУ 5756-037-00284753-2003 «Черепица керамическая. Технические  
условия»

**Предъявитель образцов** ООО «БАЛТИЙСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ДОМ»

**Производитель продукции** фирма «Röben Tonbaustoffe GmbH», «Werk Brüggem» (Германия)

**Дата получения образцов** 12.01.2016 г., акт отбора образцов от 12.01.2016 г.

**Методы испытаний** ТУ 5756-037-00284753-2003, ГОСТ 7025-91

**Средства измерения** пресс гидравлический ИП-500М (св-во о поверке № АА 2210458 до 26.05.2016 г.);  
угольник поверочный 90° УШ 400 (св-во о поверке № АА 2239232 до 09.11.2016 г.);  
линейка металлическая 0...500 мм (св-во о поверке № АА 2235307 до 15.10.2016 г.);  
рулетка измерительная металлическая 7,5 м (св-во о поверке № АА 2239231 до  
09.11.2016 г.);  
штангенциркуль ШЦ II-250-0,1 (св-во о поверке № АА 2184517 до 20.10.2016 г.);  
весы НВ-60KGL (св-во о поверке № АА 4199683 до 25.03.2016 г.);  
камера морозильная LIEBHERR (аттестат № АА 2234126 до 15.10.2016 г.)

**Дата испытаний** 12.01.2016 г. – 18.02.2016 г.

**Результаты испытаний** приведены в Приложении 1 на четырёх страницах

**Примечания.**

1. Перепечатка протокола запрещена.
2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Руководитель  
Испытательной лаборатории  
ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»



П.В. Котов

Руководителю  
ООО «БАЛТИЙСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ДОМ»

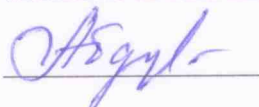
197348, Санкт-Петербург,  
Коломяжский пр., 18А, офис 3-049

Направляем комплект документов:

1. Протокол сертификационных испытаний № ЗС-2 от 18.02.2016 с Приложениями 1, 2, 3  
– 1 экз.
2. Протокол сертификационных испытаний № ЗС-3 от 01.04.2016 с Приложением – 1 экз.

Ответственный исполнитель ОС «ВНИИСТРОМ НЦК-Сертификация»:

Эксперт Абдулгазимова Р.Г.



07.04.2016 г.

Контактный тел. +7-903-102-06-69