

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»  
 Приложение 4 к Протоколу сертификационных  
 испытаний № ЗС-2 от 18.02.2016 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 Плитка клинкерная фасадная Oslo perlweiß glatt NF9 размера 240×9×71 мм  
 (изготовитель – фирма «Röben Tonbaustoffe GmbH», «Werk Bannberscheid» (Германия))

Маркировка образцов в ИЛ: С/Ро.плф.кл ( б.)


№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний								
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя		Длина	отклонение	Ширина	отклонение	Толщина	отклонение			
1	2	3	4	5	6	7							8		
1.	1 – 20	Отклонение от номинальных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	мм мм мм	ГОСТ 13996-93, п. 4.3	240±2,4 71±0,7 9±1,4	ГОСТ 27180-2001, п. 5.2									
	1						239	-1	71	0	10	1			
	2						238	-2	71	0	10	1			
	3						238	-2	71	0	10	1			
	4						239	-1	71	0	10	1			
	5						239	-1	71	0	10	1			
	6						238	-2	71	0	10	1			
	7						238	-2	71	0	10	1			
	8						238	-2	71	0	10	1			
	9						238	-2	71	0	10	1			
	10						239	-1	71	0	10	1			
	11						238	-2	71	0	10	1			
	12						238	-2	71	0	10	1			
	13						238	-2	71	0	10	1			
							239	-1	71	0	10	1			


1	2	3	4	5	6	7	8					
	14						238	-2	71	0	10	1
	15						238	-2	71	0	10	1
	16						238	-2	71	0	10	1
	17						239	-1	71	0	10	1
	18						238	-2	71	0	10	1
	19						238	-2	71	0	10	1
	20						239	-1	71	0	10	1
2.	1 – 20	Разнотолщинность одной плитки	мм	ГОСТ 13996-93, п. 4.3	не более 1	ГОСТ 27180-2001, п. 5.2.2	наибольшая 0,3 на всех образцах					
3.	1 – 20	Отклонение от прямоугольности (косоугольность)	мм	ГОСТ 13996-93, п. 4.4	не более 2	ГОСТ 27180-2001, п. 5.2.9.2	0; 0; 0; 0; 1; 1; 1; 0; 1; 1; 0; 0; 0; 1; 0; 0; 0; 1; 0; 0					
4.	1 – 20	Отклонение от плоскостности лицевой поверхности	мм	ГОСТ 13996-93, п. 4.5	не более 1,9	ГОСТ 27180-2001, п. 5.2.7	1,4; 0; 1,5; 0; 0; 0; 0; 0,5; 0; 1,5; 0; 1; 0; 1,2; 0; 0; 1,5; 0; 0; 1					
5.	1 – 20	Рифления: -высота (глубина) рифления; - отношение периметров рифлений к периметру плитки	мм —	ГОСТ 13996-93, п. 4.6	не менее 2,0  не менее 1,2	ГОСТ 27180-2001, п. 5.2.4	2,0 на всех образцах  1,7					
6.	1 – 20	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-93, п. 5.1.1	По соглашению сторон	ГОСТ 27180-2001, раздел 4	плитка неглазурованная красного цвета с рифлениями на обратной стороне					
7.	1 – 20	Дефекты внешнего вида (лицевая поверхность):		ГОСТ 13996-93, п. 5.1.1								
		– трещины, цек;		ГОСТ 13996-93, п. 5.1.1.4	не допускаются	ГОСТ 27180-2001, п. 4.3, 4.4, 4.5	отсутствуют на всех образцах					
		– отбитости углов: общая площадь	мм <sup>2</sup>		≤ 15		0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0					
		число отбитостей	шт.		≤ 2		0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0					


1	2	3	4	5	6	7	8
		– отбитости ребер:  ширина общая длина  – посечки общей длиной	мм мм мм		$\leq 3$ $\leq 20$ $\leq 30$		0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0  0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0
		– щербины и зазубрины; – плешины, пятна, мушки – смещение, разрыв декора – засорка, наколы, слипыш – выплавки, пузыри, прыщи; – нечёткость рисунка; – недожог красок		ГОСТ 13996-93, п. 5.1.1.5	не допускаются	ГОСТ 27180-2001, п. 4.3	отсутствуют на всех образцах отсутствуют на всех образцах отсутствуют на всех образцах отсутствуют на всех образцах отсутствуют на всех образцах отсутствуют на всех образцах отсутствуют на всех образцах
8.	6 – 10	Предел прочности при изгибе:  – средний для пяти образцов	МПа	ГОСТ 13996-93, п. 5.1.2, табл. 4	$\geq 16$	ГОСТ 27180-2001, п. 8	28,5; 30,5; 28,8; 30,1; 30,3  <b>29,6</b>
9.	1 – 5	Водопоглощение:  – отдельного образца	%	ГОСТ 13996-93, п. 5.1.2, табл. 4	не менее 2 не более 9  не более 9,9	ГОСТ 27180-2001, п. 7	2,2; 2,1; 2,3; 2,5; 2,4  среднее <b>2,5</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
10.	1 – 5	Морозостойкость	цикл	ГОСТ 13996-93, п. 5.1.2, табл. 4	не менее 50	ГОСТ 27180- 2001, п. 12	100; 100; 100; 100; 100

Испытатели:  Т.И. Карпунина

 П.В. Котов

 Е.Е. Сыоров