

№	Измеряемый показатель, ед. измерения	Обозначение НД на испытания	Нормативное значение по Стандартам			Плита для закрытия кабеля в траншее ПЗК 24x48	
			Кирпич керамический полнотелый ГОСТ 530-2007	Плитки керамическая для полов ГОСТ 6787-2001	Камень натуральный ГОСТ 9479-98	Значения по ТУ 5716-005-98574359-2008	Результат испытаний
1	Водопоглощение, %	ГОСТ 7025	не менее 6,0		не более 0,75		
		ГОСТ 27180		не более 3,5			
		ТУ5617-..				не более 1,0	0,2
2	Масса, кг	ГОСТ 7025	не менее 4,0	не нормир.	не нормир.		
		ТУ 5617-...				1,5 + 10%	1,6
3	Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 8462	м125 не менее 12,5	не нормир.	нормир. от породы	не нормир.	нет разрушения деформация
4	Предел прочности при изгибе, МПа	ГОСТ 8462	м125 не менее 2,5	не менее 25,0	не нормир.	не нормир.	нет разрушения прогиб
5	Нагрузка при сжатии, МПа		не нормир.	не нормир.	не нормир.	не менее 14,8	26,8
6	Деформация после испытаний на сжатие, %		не нормир.	не нормир.	не нормир.	10	8,5
7	Нагрузка при изгибе, МПа		ГОСТ 27180	не нормир.	не нормир.	не нормир.	не менее 10
8	Величина прогиба, см	не нормир.		не нормир.	не нормир.	6	1,6
9	Разрушающее напряжение при 10% деформации, МПа	ТУ 5617...	не нормир.	не нормир.	не нормир.	не менее 14,8	28,3
10	Морозостойкость, кол-во циклов	ГОСТ 7025	50	25	нормир. от породы, не менее 15	не нормир.	50 без изменений
11	Химическая стойкость к растворам: №1 р-р соляной кислоты №2 р-р гидроокси калия №3 стандартный	ГОСТ 27180...	не нормир.	не должно быть изменений внешнего вида и окраски	не нормир.	не нормир.	выдержали
12	Солестойкость, % Потеря массы, %	ГОСТ 30629	не нормир.	не нормир.	не более 5	не нормир.	потерь нет
13	Нислотостойкость в растворе серной кислоты	ГОСТ 30629	не нормир.	не нормир.	не более 0,1	не нормир.	0,05

	(с рН=3.5), % Потеря массы, %						
14	Стойкость к ударным воздействиям	ГОСТ 30353	средние	повышенные	пониженные	не нормир.	высокая
15	Сопротивление удару, см	ГОСТ 30629	не нормир.	не нормир.	50 – значительное и весьма значительное 20 – слабое	не нормир.	> 50, весьма значительное