

ОАО «Завод керамических изделий»

ОКП 57 5241

УДК  
Группа Ж 16

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор  
ОАО «Завод керамических изделий»  
И.В.Задорожный  
«20» марта 2015 г.

ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ  
ДЛЯ ПОЛОВ

Технические условия

ТУ 5752 – 042 – 00288030 – 2015

(Взамен ТУ 5752-042-00288030-2011)

Срок введения с 20 марта 2015 г.

Срок действия не ограничен

СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБОТАНО

Первый заместитель генерального  
директора ОАО «ЗКИ»  
А.А. Лукьянченко  
«27» февраля 2015 г.

Руководитель службы качества  
И.В. Плотникова  
«25» февраля 2015 г.

Главный инженер ОАО «ЗКИ»  
А.Г. Михеев  
«27» февраля 2015 г.

Заместитель главного инженера  
по производству  
И.Н. Ветошкин  
«26» февраля 2015 г.

2015 г.

Инв.№ подл.	
Подп. и	
Взам. инв.№	
Инв.№ дубл.	
Подп. и	

Настоящие технические условия распространяются на плитки керамические глазурованные для полов 2-го сорта, предназначенные для покрытия полов внутри помещений капитальных садовых домиков и других вспомогательных помещениях личных подсобных хозяйств граждан.

Технические условия не распространяются на плитки, применяемые для облицовки поверхностей, подверженных механическим воздействиям, влиянию мороза, высоких температур, грунтовых вод и агрессивных сред.

Условное обозначение плиток при заказе и в технической документации должно состоять из указания их артикула и обозначения настоящих ТУ.

Пример условного обозначения при заказе:

1 ПГ1ДУ404 ТУ042 плитка для пола глазурованная «Дублин» на коричневом коричневая 304\*304;

2 ПГЗСЛ004 ТУ042 плитка для пола глазурованная «Сальса» на белом коричневая 418\*418.

## 1 Технические требования

1.1 Плитки керамические глазурованные для полов (далее плитки) должны соответствовать требованиям **ГОСТ 6787**, настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утверждённому в установленном порядке.

### 1.2 Основные параметры и характеристики

1.2.1 По форме плитки изготавливают квадратными. Боковые грани плиток могут быть без завала и с завалом. Радиусы завала плиток устанавливает изготовитель. Величина радиуса завала не является браковочным признаком.

1.2.2 Тип, форма и размеры плиток должны соответствовать показателям, указанным в **Приложении А**.

1.2.3 По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление плиток других размеров и форм.

1.2.4 Отклонения от номинальных размеров плиток по длине и ширине не являются браковочным признаком.

Отклонение по толщине должно быть не более  $\pm 1$  мм.

1.2.5 Разница между наибольшим и наименьшим размерами плиток одной партии по длине и ширине не является браковочным признаком.

1.2.6 Разность между наибольшим и наименьшим значениями в толщине одной плитки (разнотолщинность) допускается.

1.2.7 Отклонения от формы плиток не должны превышать значений, указанных в Таблице 1.

**ТУ 5752-042-00288030-2015**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Плотникова И.В.	<i>И.В. Плотникова</i>	25.02.15
Пров.		Абрамов Д.В.	<i>Д.В. Абрамов</i>	25.02.15
Пров.		Дьякова Е.В.	<i>Е.В. Дьякова</i>	25.02.15
Н. Контр.		Плотникова И.В.	<i>И.В. Плотникова</i>	25.02.15
Утв.				

**Плитки керамические  
глазурованные для полов**

Лит.	Лист	Листов
	2	10

ОАО «Завод  
керамических изделий»,  
г.Екатеринбург

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и

Инв. № подл.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для плиток
Кривизна лицевой поверхности, косоугольность и искривление граней, мм, не более	2

1.2.8 Плитки должны иметь на монтажной поверхности рифления высотой не менее 0,5 мм.

### 1.3 Внешний вид

1.3.1 Лицевая поверхность плиток может быть гладкой или рельефной, одноцветной или многоцветной (декорированной различными методами). Глазурь может быть блестящей или матовой, прозрачной или заглашенной.

1.3.2 Допускается разнотонность лицевой поверхности белых и цветных (одноцветных) плиток одной партии.

1.3.3 Показатели внешнего вида плиток должны соответствовать требованиям, указанным в Таблице 2.

Таблица 2

Вид дефекта	Значение для одной плитки
Отбитые углы	Допускаются в количестве 2 шт. длиной не более 10 мм
Плешины	Допускаются общей площадью не более 20 мм <sup>2</sup>
Пятно	Допускается диаметром не более 10 мм
Посечки	Допускаются длиной не более 20 мм

1.3.4 На лицевой поверхности плиток допускаются: мушки, волнистость глазури, смещение и разрыв декора, засорка, наколы, выплавки (выгорки), пузыри, прыщи, сухость глазури, неравномерность окраски глазури, нечеткость рисунка, недожог красок, просвет вдоль краев плитки, следы от зачистных приспособлений.

1.3.5 Общее число допустимых дефектов на одной плитке должно быть не более трех.

### 1.4 Характеристики

1.4.1 Физико-механические показатели плиток должны соответствовать требованиям, указанным в Таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Значение для плиток
1 Водопоглощение, %, не более	6
2 Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	25
3 Термическая стойкость глазури, °С	125
4 Твёрдость глазури по Моосу, не менее	5
5 Износостойкость, степень	1-4

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Фир. инв. №	
Подп. и	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

**ТУ 5752-042-00288030-2015**

Лист

3

