

# ДЮБЕЛИ ФАСАДНЫЕ «TERMOSIT»

## Соответствие дюбеля и утеплителя.

8/60-Г (40мм)	Длина дюбеля		Толщина утеплителя	10/60-ГУ, ШУ (70мм)	Длина дюбеля		Толщина утеплителя
	Вентилируемый фасад	Штукатурный фасад			Вентилируемый фасад	Штукатурный фасад	
95	95	95	30		175	175	30
95/115	95	115	50	175	175	175	50
115/135	115	135	80		175	175	80
135/155	135	155	100	175/195	175	195	100
155/175	155	175	120	195/215	195	215	120
175/195	175	195	150	215/235	215	235	150
195/215	195	215	180	235/255	235	255	180
215/235	215	235	200	255/275	255	275	200
			220	275/300	275	300	220

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**  
г. Москва, ул. Садовая-Савиловская, д.10/2А, стр.1

**ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГУЛИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**№ 4247-14**

г. Москва Выдано  
"09" июля 2014 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО "Термосит"  
Россия, 143983, М.О., г. Железнодорожный, ул. Керамическая, д.2, корп.2  
Тел./факс (495) 974-97-89, e-mail: info@termosit.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО "Термосит"  
Россия, 143983, М.О., г. Железнодорожный, ул. Керамическая, д.2, корп.2

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Дюбели тарельчатые "TERMOSIT"

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - дюбель состоит из тарельчатого элемента (дюбель ДТэ), тарельчатого держателя и гильзы (дюбель ДЗб), гильзы (дюбель ДК), изготовленных из полипропилена, и рожкового элемента из углеродистой стали с гальваническим цинковым покрытием, с термоголовкой из доломита армированного стекловолокном или полипропиленом (дюбель ДК - без термоголовки). Геометрические параметры дюбелей: диаметр гильзы - 8 мм и 10 мм, длина дюбелей - от 95 до 300 мм, диаметр тарельчатого элемента - 60 мм, длина распорной зоны - 40 и 70 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной до 250 мм (дюбель ДЗ) и конструктивных элементов толщиной до 160 мм (дюбель ДК) к ограждающим конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Дюбели применяются в следующих видах строительных оснований: тяжелый бетон, кладка из силикатного и пустотелого керамического и силикатного кирпича, из пенобетона.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества дюбелей различные допустимые выходяющие нагрузки  $R_{кн}$  из бетона - 0,15-0,17 кН, пустотелого керамического кирпича - 0,15 кН, полнотелого керамического кирпича - 0,11-0,21 кН, пенобетона - 0,22 кН, силикатного кирпича - 0,10-0,20 кН.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обновляющих технических свидетельствах материалов.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - технические условия, протоколы испытаний ИИЦ ЗАО "ИС Композит-Тест", а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАН "ФЦС") от 23 июля 2014 г. № 12, л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до "09" июля 2019 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации

  
Е.О. Сизова

Зарегистрировано "09" июля 2014 г., регистрационный № 4247-14, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 2500-09 от 05 мая 2009 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № ТС-07-1039-04 от 22 декабря 2004 г.

В дальнейшем востребованный документ можно удостовериться по тел.: (495) 734-85-80 (доб. 56011), (495) 930-64-69