

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

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

**№ 4832-16**

г. Москва

Выдано

“ 03 ” марта 2016 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** Tecfi S.p.A. (Италия)  
81050, Pastorano (CE), S.S. Appia km. 193, Italy  
Tel.: (+39) 0823-88-33-38, fax: (+39) 0823-88-32-60, e-mail: sales@tecfi.it

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Tecfi S.p.A. (Италия)  
81050, Pastorano (CE), S.S. Appia km. 193

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Анкерные дюбели Tecfi типов VS и VZ

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - дюбели состоят из полиамидной гильзы и распорного элемента из оцинкованной углеродистой стали, углеродистой стали со специальным покрытием Geomet<sup>®</sup>500 или коррозионностойкой стали. Геометрические параметры дюбелей VS: диаметр гильзы – 8 мм и 10 мм, длина – от 80 мм до 230 мм. Геометрические параметры дюбелей VZ: диаметр гильзы – 6 мм и 8 мм, длина – от 32 мм до 52 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для крепления строительных материалов и изделий к наружным и внутренним элементам конструкций зданий и сооружений различного назначения. Дюбели применяют в качестве анкерного крепления в основаниях из тяжелого, ячеистого бетона, полнотелого или пустотелого кирпича.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - Рекомендуются для выполнения предварительных расчетов количества дюбелей значения вытягивающих нагрузок VS (VZ): из бетона В20 (С20/25) – от 1,2 кН до 1,6 кН (от 0,39 кН до 0,63 кН), кладки из полнотелого керамического кирпича марки М150 на растворе М100 - 0,75 кН (0,04 кН), кладки из пустотелого керамического кирпича марки М150 на растворе М100 - 0,48 кН (0,08 кН).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие конструкции, технологии производства и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе и обосновывающих техническое свидетельство материалов.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - техническая документация Tesfi S.p.A., Европейское техническое свидетельство Немецкого института строительной техники "Deutsches Institut für Bautechnik" (Германия), технический паспорт Tesfi S.p.A., техническое заключение ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, международные стандарты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 16 февраля 2016 г. на 14 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 03 " марта 2019 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



*[Handwritten signature]*  
Х.Д.Мавляров

Зарегистрировано " 03 " марта 2016 г., регистрационный № 4832-16, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4178-14 от 25 апреля 2014 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)734-85-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)