

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

### О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящим подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависит безопасность зданий и сооружений.

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

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО “Коэльнер Трейдинг КЛД”  
Россия, 236009, г. Калининград, 4-я Большая окружная д. № 1«а»,  
тел/факс: +7 4012 56 38 26; e-mail: Koelnerkld@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО “Коэльнер Трейдинг КЛД”  
Россия, 236009, г. Калининград, 4-я Большая окружная д. № 1«а»

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Дюбели тарельчатые “KOELNER” типа KI диаметром 8 и 10 мм

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** – дюбели состоят из тарельчатого элемента, изготовленного из ударостойкого блок-сополимера полипропилена, и распорного элемента, изготовленного из полиамида армированного стекловолокном либо из углеродистой стали с гальваническим цинковым покрытием и дополнительным хромированием, с термоголовкой из полиамида армированного стекловолокном или без нее. Геометрические параметры дюбелей: диаметр гильзы – 8 мм, 10 мм, диаметр тарельчатого элемента – 60 мм, длина дюбеля – от 70 до 340 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной до 280 мм к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Дюбели применяют в следующих видах строительных оснований: тяжёлый и лёгкий бетоны, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, кладки из керамзитобетонных блоков, кладки из ячеистого бетона.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - Рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества дюбелей величины осевых выдерживающих усилий  $R_{гес}$ : из бетона – от 0,21 до 0,35 кН, керамзитобетона – от 0,18 до 0,3 кН, полнотелого кирпича - от 0,18 до 0,32 кН, пустотелого кирпича – от 0,14 кН, ячеистого бетона – 0,11 до 0,3 кН.

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

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - Каталог продукции крепежных изделий, выпускаемых ООО "Коэльнер Трейдинг КЛД", Европейские технические свидетельства института строительной техники (Германия), аналитические отчеты об испытаниях пластиковых дюбелей, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 10 апреля 2013 г. на 13 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 28 " мая 2016 г.

Заместитель Министра  
регионального развития  
Российской Федерации -  
руководитель Федерального  
агентства по строительству  
и жилищно-коммунальному хозяйству



В.А.ТОКАРЕВ

Зарегистрировано " 28 " мая 2013 г., регистрационный № 3930-13, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3550-12 от 21 февраля 2012 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 980-25-47 (доб. 39016), (495) 930-64-69

