

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 3110-10

г. Москва

Выдано  
“ 6 ” декабря 2010 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность новой продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Р.Р.Н.У. “Wkręt-Met-Klimas” Spółka Jawna (Польша)  
ul.Wincentego Witosa 170/176. 42-233 Kuźnica Kiedrzyńska. Polska  
tel.+48 (34) 377 7100, fax +48 (34) 328 0173, e-mail: office@wkręt-met.pl

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Р.Р.Н.У. “Wkręt-Met-Klimas” Spółka Jawna (Польша)  
ul.Wincentego Witosa 170/176. 42-233 Kuźnica Kiedrzyńska. Polska

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Стеновые тарельчатые дюбели Wkręt-met марок LFN, LFM, LIM, LIT, LMX, LTX

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** – дюбели состоят из полипропиленовой гильзы и распорного элемента из полиамида, армированного стекловолокном или углеродистой стали с защитным цинковым покрытием и головкой из полиамида или без нее. Геометрические параметры дюбеля: диаметр гильзы - 8 и 10 мм, длина дюбеля - от 70 до 360 мм, в зависимости от марки, максимальная толщина прикрепляемого материала - от 25 до 300 мм, длина распорной зоны - 40-80 мм, диаметр тарельчатого элемента - 60 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной до 290 мм к наружным и внутренним поверхностям ограждающих конструкций зданий и сооружений различного назначения. Дюбели применяют в качестве анкерного крепления в основаниях из бетона, керамического и силикатного кирпича, пенобетона.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ -**

Рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества дюбелей величины осевых выдергивающих усилий  $R_{\text{rec}}$ : из бетона – от 0,11 до 0,25 кН, керамического кирпича – от 0,13 до 0,26 кН, пенобетона – от 0,10 до 0,19 кН, силикатного кирпича – от 0,11 до 0,26 кН в зависимости от марки дюбеля.

**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.

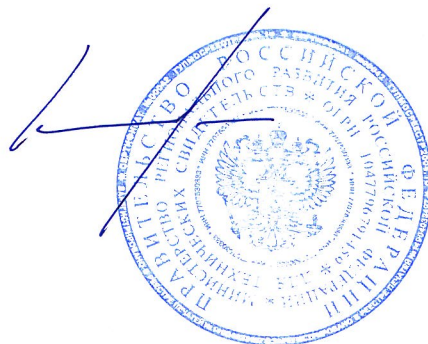
**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА -**

каталог Р.Р.Н.У. “Wkręt-Met-Klimas” Spółka Jawna (Польша), нормативы для европейской организации по пластиковым анкерам ETAG 014, протоколы технических испытаний, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального государственного учреждения “Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве” (ФГУ “ФЦС”) от 18 октября 2010 г. на 12 л.

Настоящее техническое свидетельство действительно до “ 6 ” декабря 2013 г.

Заместитель Министра  
регионального развития  
Российской Федерации



К.Ю.КОРОЛЕВСКИЙ

Настоящее техническое свидетельство заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 2644-09 от 12 октября 2009 г.

№ 001202