



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

подготовлен Испытательной Лабораторией

**№ 020-036825**

**сопротивление локальным горизонтальным нагрузкам**  
Заказчик: VKM Solutions, SE (ГП ВКМ Солюшнс)  
Адрес: Губернска 1271/32, Нове Место, 110 00 Прага 1 Чешская Республика  
Код компании: 02128659  
Производитель: SCANROC LLC (ООО СКАНРОК)  
Адрес: ул. Волгоградская, 41, Киев, 03141 Украина  
Испытуемый образец: **SCANROC**  
Заказ №: фасадная система  
Z020160350

Количество страниц отчета об испытаниях, включая титульный лист: 4. Приложений: 0

Подготовил:

/подпись/  
**Инж. Штепан Врхель**  
специалист по техническим испытаниям

Согласовал:

/подпись/  
**Инж. Дана Пиларова**  
Начальник Отдела Технического Контроля

Экземпляр №: 1

Ческе Будеёвице, 23.3.2017

Количество экземпляров: 3

**Печать:** Технический и Испытательный Строительный Институт Прага  
Центральная лаборатория -  
Отдел технического контроля Ческе Будеёвице

**Заявление** 1) Результаты относятся к испытанному образцу. Протокол не может использоваться в качестве иного документа  
2) Без получения отдельного письменного согласия разрешается копировать исключительно полный текст протокола.

## 1 Данные об образце

Номер образца:	VZ020162426 (на опорной конструкции)
Образец:	Компоненты фасадной облицовочной системы SCANROC  1 шт. на опорной конструкции № В3 размерами 3,44 * 2,44 м Дата подготовки: 08. 11. 2016 Дата проведения гигротермических испытаний: 27. 10. - 23. 11. 2016
Заказ/контракт:	Z020160350
Дата отбора/ предоставления образца:	08.11.2016
Место отбора пробы:	Помещения предприятия TZÚS, Ческе Будеёвице
Метод отбора пробы:	VZ020162426 предоставлена и дополнительно подготовлена в лаборатории.
Способ подготовки образца:	Согласно технологической процедуре Заказчика.

Информация об условиях, способах и процедурах отбора проб, а также имя исполнителя включается в протокол отбора проб, который хранится в ОТК.

## 2 Метод испытаний

ETAG 034, апрель 2012 Часть 1. Часть 2	Европейские технические требования к вентилируемым фасадам Часть I: Вентилируемые фасадные системы с облицовочными компонентами и креплениями Часть II: Фасадные системы с облицовочными компонентами, креплениями, рамой и теплоизоляционным слоем Пункт 5.4.3 (данный метод испытаний не подлежит аккредитации)
---	---

Отклонения от стандартных процедур или использование нестандартных методов: нет.

**Печать:** Технический и Испытательный Строительный Институт Прага  
Центральная лаборатория -  
Отдел технического контроля Ческе Будеёвице

### 3 Результаты испытаний

Дата испытаний: 17. 2. 2017

Испытания выполнил: Инж. Штепан Врхель

*Информация об исполнителе, условия проведения испытаний и перечень использованного оборудования указываются в протоколе испытаний. Применяемое оборудование и измерительные приборы прошли аттестацию согласно положениям действующей программы ОТК предприятия Ческе Будеёвице.*

#### 3.1 Состав образца

*Образцы наружной теплоизолирующей системы подготовлены согласно инструкциям Заказчика.  
Таблица №1*

<b>Образец №</b>	<b>Элемент облицовки</b>
VZ020162426	SCANROC

*Образцы наружной теплоизолирующей системы подготовлены согласно инструкциям Заказчика после проведения гигротермических испытаний. Состав образца представлен ниже:*

- *элементы облицовки:*  
SCANROC  
300 (600) x 100 x 30 мм
- *профили рамы:*  
профиль R - 3 40 x 60 x 1.5 мм  
закреплены на консоли K - 1  
Профиль C - 1  
неправильной формы  
закреплен на Профиле R - 1
- *крепления на раме:*  
EN ISO 15480 4.8x13 (C - 1 + R - 3)  
EN ISO 15480 6.3x19 (R - 3 + Консоль K - 1)
- *монтажные опоры:*  
Консоль K - 1  
общая длина 150 мм  
закреплена на опорной плите и  
Профиле R - 3

**Печать:** Технический и Испытательный Строительный Институт Прага  
Центральная лаборатория -  
Отдел технического контроля Ческе Будеёвице

### 3.2 Определение сопротивления локальным горизонтальным нагрузкам

С образцами проведены испытания согласно методологии, описанной в Части 1 Директивы ETAG 034 (апрель 2012). Пункт 5.4.3.

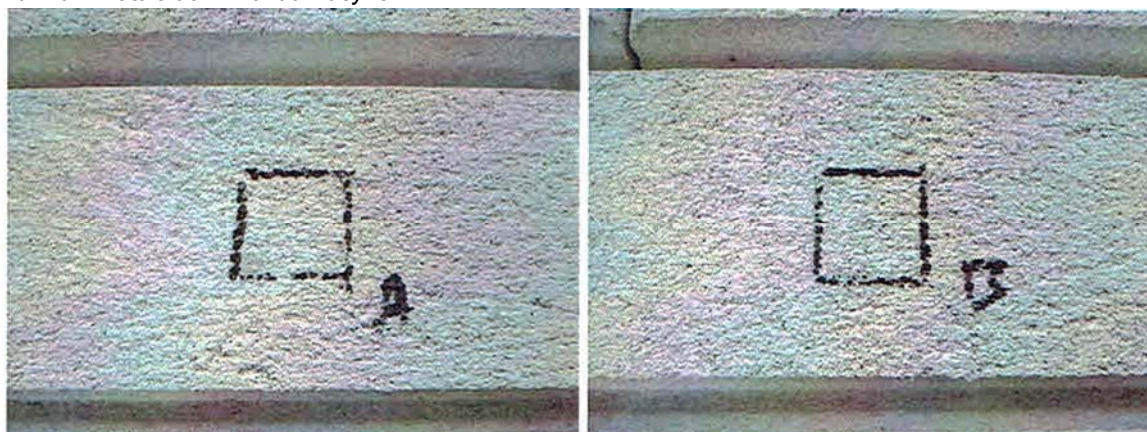
Испытания проводились для участков образцов с наименьшей механической прочностью, т.е. на максимальном удалении от жесткой части.

Таблица № 2

Система: SCANROC		
Образец	Разрушения в точке «А»	Разрушения в точке «В»
VZ020162426	Нет разрушений	Нет разрушений

### 3.3 Фотографии, сделанные в ходе испытаний

точки А и В после испытаний Рисунок № 1



ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЯ

**Печать:** Технический и Испытательный Строительный Институт Прага  
Центральная лаборатория -  
Отдел технического контроля Ческе Будеёвице