

# Свидетельство о разрешении на использование продукции

Постановление 9N-3 F.A.C., Раздел 553.842 F.S

Дата: 4/7/2011

F L 1 4 5 1 7	Производитель:	Наименование продукции/ модель и описание
	<b>Exteria Building Products</b>	<b>Полипропиленовый сайдинг Exteria</b>
	1111 NW 165 <sup>th</sup> Street	Термостатный полимерный сайдинг различного
	Miami, FL 33169	профиля

**Параметры:** Данная продукция была протестирована подписавшимся ниже профессиональным инженером из Флориды на предмет соответствия Строительным нормам, обозначенным в этом документе. Продукция соответствует требованиям, изложенным в Строительных нормах в разделе 553.842 F.S. и главе 9B-72 F.A.C. Продукция требует повторной сертификации в случае внесения изменений в Строительные нормы.

**Нормативный документ:** Строительные нормы Флориды 2007, включая все Дополнения, вступающие в силу с даты утверждения данного отчета.

**Процедура сертификации:** 9B-72.070 (1)(d) – Аттестация лицензированным профессиональным инженером.

**Описание продукта:** Рисунок #EXT.11001, подготовленный Nu-Wind Engineering, с подписью и печатью профессионального инженера, является неотъемлемой частью данного отчета.

**Ограничения и условия использования:**

- Данная продукция прошла сертификацию на использование только **за пределами зоны ураганных ветров**
- Ударная прочность: **избегать сильных ударов**
- См. Рисунок сертифицируемого продукта на предмет:
  - Максимально допустимой ветровой нагрузки при соответствующих максимально возможных размерах
  - Другие ограничения по нагрузке, если они существуют
  - Общие размеры и основные компоненты продукции, аксессуаров и тд
  - Иллюстрации по монтажу продукции
  - Тип крепления, размеры, основание, заглубление, расстояние до кромки, расстояние между элементами крепления

**Результаты тестирования:**

Лаборатория, проводившая исследование	Номер отчетной документации	Стандарт и описание
Architectural Testing (ATI)-	A2284.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для

Tampa, Fl		винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A2285.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A2282.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ) ASTM D2843 (плотность дыма) ASTM D1929 (температура самовозгорания) ASTM D635 (интенсивность горения)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A2288.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A2289.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A2290.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A2291.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга) ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ) ASTM D2843 (плотность дыма) ASTM D1929 (температура самовозгорания) ASTM D635 (интенсивность горения)
Architectural Testing (ATI)- Tampa, Fl	A7288.01-401-44	ASTM D7254 (стандарт для винилового сайдинга)

		ASTM D5206 (ветровая нагрузка, жесткий сайдинг) ASTM D4226 (ударопрочность, продукция из ПВХ)
--	--	--

Инженерный анализ: Инженером был проведен следующий анализ и/или подсчеты:

- Помимо обозначенных параметров сравнительный анализ ни по каким другим характеристикам проведен не был.
- Был проведен разумный анализ в рамках Строительных норм и общепринятых стандартов инженерных решений (но не вместо стандартных процедур тестирования, требуемых в соответствии с Нормами), включая следующие:
  - Крепление на предмет нагрузки в соответствии с требованиями техники безопасности 4:1
- Данная продукция была испытана в рамках указанных параметров, не превышая их.

Дополнительная информация:

Испытание проводилось, в первую очередь, на предмет соответствия стандарту ASTM D7254. Данный стандарт напрямую не упоминается в описанных выше строительных нормах. Однако, для отделочных материалов из полипропилена стандарт ASTM D7254 соответствует стандарту ASTM D3679 (стандарт для винилового сайдинга) и соответствует Строительным нормам Флориды, разделам 1404 и 1405 об отделочной продукции из пластика.