

# Технический лист DOMOSTYL®

## профили и декоративные элементы

### 1. МАТЕРИАЛ

**Наименование изделия:** Профили и декоративные элементы для фасада DOMOSTYL® .

**Основной материал:** Жесткий пенопласт из полиуретана высокой плотности

Не содержит ХФУ (Хлорфторуглерода)

**Плотность:** 200 кг/м<sup>3</sup>

**Предел прочности при растяжении** (в соответствии со стандартом ISO 1926):

**Напряжение при разрыве:** 1,6 Н/мм<sup>2</sup>

**Удлинение при разрыве:** 29,5 %

**Предел прочности при изгибе** (в соответствии со стандартом ISO/DIS 1209):

**Напряжение при изломе:** 2,41 Н/мм<sup>2</sup>

**Прогиб при изломе:** 15,9 мм

**Грунтовка, нанесенная при изготовлении:** Невоспламеняющаяся грунтовка на водной основе

### 2. ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

**Температура деструкции:** 75°C

**Внешняя поверхность:** Поверхности, покрытые защитной пленкой и акриловой грунтовкой серого цвета. Необходимо отметить, что горизонтальные поверхности карнизов имеют скос 2°, способствующий стоку воды.

**Приклеиваемые поверхности:** Поверхность с канавками для лучшего сцепления и фиксации клея.

**Класс огнестойкости:** B2 в соответствии со стандартом DIN 4102 - 1

**Размеры:** длина каждого карниза (2 м)

### 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

**Хранение:** На плоской поверхности, укрытыми от солнца и влаги.

**Опорная поверхность:** Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли, обезжиренными и плоскими. При работе с особыми видами опорных поверхностей обратитесь за советом к специалисту нашего технического отдела.

**Инструменты:** Пила nmc-Multi-Cut и стусло nmc-Vario, Vario Plus.

**Условия установки:** При температуре окружающей среды и опорной поверхности выше 5°C и ниже 30°C. Места установки должны быть защищены от прямых солнечных лучей до полного затвердения клея.

**Обработка поверхности:** Наружные карнизы и консоли DOMOSTYL® можно красить красками, не содержащими растворителей (напр., дисперсионными красками, акриловыми лаками и т.п.). В случае использования красок с растворителями и другими веществами, следует сделать пробу. Не использовать силикатные краски!

Примечание: за более подробной информацией обращайтесь в наш технический отдел.

**Приклеивание:** Имеется два вида клея: гибридный клей, созданный специально для приклеивания к полистирольным плиткам, и монокомпонитный клей для полиуретана, исследованный для большинства возможных опорных поверхностей, кроме полистирольных плиток (смотри листок технических данных клеев).

### 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

**Охрана окружающей среды:** Профили и декоративные элементы для фасада DOMOSTYL® изготовлены без ХФУ.

**Правила, касающиеся опасных веществ:** В соответствии с правилами, касающимися вредных веществ, изделия DOMOSTYL® из полиуретана не относятся ни к "очень токсичным", ни к "токсичным".

## 5. Опорные поверхности

Подготовьте поверхности в соответствии с данными следующей таблицы:

	Опорная поверхность:	Подготовка:
а.	Штукатурка на основе извести или цемента	Новая штукатурка должна быть сухой. Очистить оштукатуренные поверхности сжатым воздухом и промыть.
б.	Асбестоцемент	Удалить упаковочную смазку, жиры и воск. При необходимости очистить сжатым воздухом и промыть.
в.	Бетон	Удалить упаковочную смазку, жиры и воск. При необходимости очистить сжатым воздухом и промыть.
г.	Пенобетон	Смотрите параграфы листов технических данных, касающиеся штукатурных работ на поверхностях из пенобетона.
д.	Новая штукатурка на основе синтетических волокон и изоляционные покрытия	Проверьте степень затвердевания изделия и схватывания штукатурки.
е.	Старые неповрежденные опорные поверхности на основе синтетических волокон или дисперсионных материалов	Проверьте адгезионную способность. Удалите пыль. Осторожно обработайте волоконную опорную поверхность.
ж.	Старые прочные слои лака или масляной краски	Основательно очистите. При необходимости, помойте (с моющими средствами) и ополосните.
з.	Старая штукатурка, обладающая высокой абсорбирующей способностью, на основе кремнезема, извести или цемента	Почистить щеткой, очистить, удалить неплотно прилегающие частицы. Очистить оштукатуренные поверхности сжатым воздухом и промыть.
и.	Старые рыхлые слои краски или штукатурки с трещинами или отслаиваниями	Полностью удалить разрушившиеся слои с помощью дисперсионного растворителя. В случае необходимости очистить с помощью парового аппарата или аппарата высокого давления.