



## StoDeco Profile Декоративные фасадные элементы

Декоративные элементы на основе минерального гранулята Верофил (Verofill®) из силикатных пустотелых микрошариков. Негорючие, лёгкие, устойчивы к температурным расширениям. Свобода выбора форм и цветовых решений. Просты в применении. Возможно изготовление по индивидуальному заказу. Сертифицированы. Проведены огневые испытания в России с присвоением класса горючести Г1, класса пожарной опасности в системе теплоизоляции - К0 (протокол испытаний № 09Ф-08 от 25.11.2008).

## StoDeco Profile

Долговечность и эстетическая привлекательность архитектурных фасадных элементов.



г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, ТЦ «Галерея». В отделке фасада использовались StoDeco Profile, система утепления StoTherm Mineral и краска Lotusan.

Элегантное исполнение сложных рельефов практически невозможно представить без профилей из современного материала Верофил-гранулята (Verofil®).

Многочисленные варианты оформления фасадов на основе пенополистирола, полиуретана, бетона и др. материалов, представленные на российском рынке, зачастую далеки от идеала и не всегда имеют должные сертификаты. Одни декоративные элементы быстро теряют эстетический облик из-за появления трещин и деформации, другие из-за большого веса крайне тяжелы в монтаже и последующей обработке. Деформационные швы и другие ограничения препятствуют приданию фасадам полноценного, законченного образа, который будет сохраняться в течение всего срока эксплуатации здания.

### Технические характеристики:

- высокая прочность на сжатие ~ 13,5 Н/мм<sup>2</sup>
- легкие конструкции. Небольшой удельный вес ~ 550 кг/м<sup>3</sup> (в 4,5 раза меньше, чем бетон)
- водопоглощение < 1%
- коэффициент температурного расширения  $\alpha$  8,8 x 10<sup>-6</sup> м/мК (в 7 раз меньше, чем у пенополистирола)
- прочность при изгибе ~ 5,6 Нт/мм<sup>2</sup>
- модуль упругости E ~ 1900 Нт/мм<sup>2</sup>
- низкий коэффициент теплопроводности ~ 0,18 Вт/мК
- класс горючести – Г1, пожарной опасности – К0

ООО «СТО» дочерняя компания Sto AG в России:

119180 г. Москва, ул. Большая Якиманка, 31 Тел.:  
(495) 974-1584 / (495) 974-1163  
Факс: (495) 974-1604  
Центр продаж Sto: (925) 081-78-45

196210 г. Санкт-Петербург  
ул. Шереметьевская, д. 15  
литера А, БЦ "Пулково 3"  
Тел.: (812) 441-3029

www.sto.ru www.sto-shop.ru  
info.ru@sto.eu.com

### Основные преимущества декоративных элементов StoDeco:

- бесшовность;
- точная и четкая геометрическая форма декоративного элемента;
- высокая устойчивость к погодным условиям, высокая морозоустойчивость и устойчивость к талым водам;
- высокая стойкость к химическим нагрузкам;
- многолетний опыт применения во всех климатических зонах земли;
- единственные декоративные профили на российском рынке, имеющие строительный допуск с системой теплоизоляции StoTherm;
- легко ремонтируются / репрофилируются в случае возникновения случайных дефектов;
- материал не содержит водорастворимых субстанций (сохранность оптики);
- разнообразная по цвету и структуре наружная оптика (гладкая и шероховатая);
- быстрый и легкий монтаж – сжатые сроки осуществления работ;
- возможность изготовления пустотелых конструкций;
- возможность выбора декоративного элемента из каталога Sto, либо изготовление по индивидуальному заказу;
- долговечность при эксплуатации.