

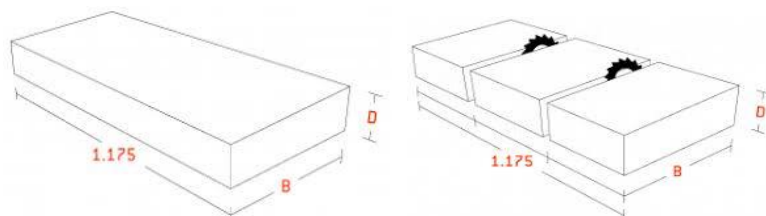
# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# COMPACFOAM

COMPACFOAM GmbH  
Resselstraße 7-11, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, Österreich

[www.COMPACFOAM.com](http://www.COMPACFOAM.com) Tel. +43 (0)2245 20 8 02 Fax. +43 (0)2245 20 8 02 329 Email  
[office@compacfoam.com](mailto:office@compacfoam.com)

**COMPACFOAM CF** – Однородный строительный материал белого цвета на основе чистосортного полистирола с разными значениями прочности и габаритными размерами в плитах, брусках и профилях



## Каткое описание:

COMPACFOAM - это термопластическая пена с плотностью 100 - 400 кг/м<sup>3</sup> на основе полимера полистирол. Она соответствует его физической структуре и химический состав полностью соответствует продукту как известному расширенному полистиролу (названия EPS или Styropor).

Технология производства основана на том, что самые маленькие закрыто-ячеистые частицы с диаметром менее чем 1 мм соединены между собой их клеточными стенками в термически массивный блок.

COMPACFOAM производится в 5 различных плотных классах, в зависимости от требований в самых разных областях строительного применения.

Производитель: **COMPACFOAM (Австрия)**

Модель: **CF 100, SF 125, CF 150, CF 200, CF 300, CF 400 и CF eco**

Свойства: **Белый однородный в массе пено-полистирол**

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# COMPACFOAM

COMPACFOAM GmbH  
Resselstraße 7-11, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, Österreich

[www.COMPACFOAM.com](http://www.COMPACFOAM.com) Tel. +43 (0)2245 20 8 02 Fax. +43 (0)2245 20 8 02 329 Email  
[office@compacfoam.com](mailto:office@compacfoam.com)

## Технические характеристики:

- Прочный строительный материал с разными значениями прочности 100, 125 и т.д.
- Классы материалов отличаются прежде всего: по прочности к давлению, теплопроводности и сопротивлению саморезов на отрыв
- Отличается большой устойчивостью к давлению и нагрузкам
- Обладает отличной тепловой изоляцией
- Низкий собственный вес
- Легко обрабатывается с помощью стандартных деревообрабатывающих станков: пилится, фрезеруется, профилируется, сверлится и т.д.
- Твердосплавный инструмент не требуется
- Приклеивается к основаниям монтажными клеями
- Благодаря пластичности материал компенсирует неровности основания без повреждений
- Не чувствителен к влаге и морозу
- Состав предотвращает набухание, деформацию и усадку и делает материал очень длительно устойчивым к старению и гниению
- Пригоден для вторичной переработки, сортировки и соответствует всем требованиям для экологически чистого строительства
- Безопасен для здоровья в применении и в переработке, не выделяет вредных эмиссий
- Допускается транспортировка в зимнее время
- Слабо воспламеняется, не поддерживает горение, класс огнестойкости B1
- Продукт не подпадает под действие специальных Требований об опасных веществах и Правил их хранения и транспортировки

## Сферы применения:

- Продукт используется как универсальный конструкционный материал для строительства, производства строительных изделий и монтажа
- Применяется для теплоизоляции оконных и дверных конструкций при установке в проемах в качестве подложки, утеплителя, выноса изделий на стену и т.д.
- Для теплового монтажа и защиты кромок при фасадном остеклении
- Применяется для производства заготовок бруса для дальнейшей обработки при изготовлении деревянных окон и дверей
- Используется в качестве наполнителя в сэндвич-панелях для дверей, балконных дверей, перегородок, каркасных стен, как наполнитель для полотен дверей
- Востребован в проемах при установке окон с применением черновых коробок для легкой замены окон и присоединения фасадного покрытия, н.пр. клинкера
- Применяется в обработанном виде как изделия в качестве монтажных закладных разного типа для теплоизоляционной установки освещения, жалюзи, камер наблюдения, ставень и т.д. снаружи на стенах домов
- Используется в качестве теплой мембраны для терморазрыва при монтаже стальных конструкций, фиксаторов, усилителей и кронштейнов на бетоне, камне, металлических опорах

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# COMPACFOAM

COMPACFOAM GmbH  
Resselstraße 7-11, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, Österreich

[www.COMPACFOAM.com](http://www.COMPACFOAM.com) Tel. +43 (0)2245 20 8 02 Fax. +43 (0)2245 20 8 02 329 Email  
[office@compacfoam.com](mailto:office@compacfoam.com)

- Применяется в автомобиле- и вагоностроении как прочный конструкционный материал для узлов и решений
- Другое общестроительное индивидуальное применение

## Варианты поставки:

- Доступен в виде плиты, бруса, профиля, куба или блочного продукта
- Как правило, возможны стандартные форматы любой необходимой толщины и точные размеры заготовок в соответствии с требованиями заказчика
- Плиты предлагаются для дальнейшей обработки на месте или на объекте
- СТАНДАРТНЫЙ ФОРМАТ ПЛИТ: Все стандартные плиты длиной 2350 мм могут быть доставлены в половинном размере. Ширина обычно доступна в 2 вариантах 700 и 500 мм
- Толщина плит свободно выбирается и варьируется от 30 до 80 мм
- Материал может поставляться в виде прямоугольного бруса с разным сечением или как профиль длиной 2350 мм