

COMPACFOAM

ЛЕГКИЙ КОНСТРУКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ИЗОЛЯЦИИ

ОСОБЕННО **ЦЕННЫЙ**

ОСОБЕННО **ЭКОНОМИЧНЫЙ**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

COMPACFOAM доступен в шести различных классах плотности. Чтобы определить подходящий класс, используйте следующую таблицу или свяжитесь с нами.

Вспененная высокая плотность полистирол	CF 100	CF 125	CF 150	CF 200	CF 300	CF 400	CF eco	Нормы	
Прочность на сжатие (Н/мм ²) при сжатии 10%	1,4	1,65	1,9	3,5	6,4	9,7	1,75	EN 826	
при сжатии 2%	0,8	1,1	1,32	1,48	3,24	4,0	0,95	Согласно	
Допустимое напряжение (Н/мм ²) при 2% длительной деформации под нагрузкой	0,56	0,78	0,83	1,01	2,39**	4,18**	0,58	ТУ	
Модуль упругости (Н/мм ²)	40	55	66	74	162	200	46	ТУ	
Сопротивление на вырыв* D 4,5 мм (Н)	505	565	747	979	1.729	2.829	-	ТУ	
Сопротивление на вырыв* D 7,5 мм (Н)	837	919	1.179	1.875	2.677	4.047	825	ТУ	
Сопротивление на смещение D 4,5 мм (Н) при 1,5 мм макс. деформации головки, 40 мм длина заглабления, 30 мм глубина CF	103	112	150	214	319	500	-	ТУ	
Сопротивление на смещение D 7,5 мм (Н) при 1,5 мм макс. деформации головки, 40 мм длина заглабления, 30 мм глубина CF	296	394	493	542	1.012	1.333	-	ТУ	
Теплопроводность Значение показателя (Вт/мК)	0,0387	0,0405	0,0423	0,0459	0,0531	0,0650	0,045	EN 12667	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара								~25	EN 12086-1
Огнестойкость								E (B2) трудно воспламеняющийся	EN 13501-1 DIN 4102-1
Максимальная водопоглощающая способность 28 дней								~5%	EN 12087

* При глубине завинчивания 40 мм

** 3% Длительная деформация

COMPACFOAM ГмбХ Рессельштрассе 7 - 11 А - 2120 Волькерсдорф-им-Вайнфиртель

Тел. +43 (0)2245 / 20 8 02 Факс +43 (0)2245 / 20 8 02 329 E-Mail office@compacfoam.com, Web www.compacfoam.com // www.wiki-compacfoam.info

COMPA CF OAM

COMPA CF OAM – это современный конструкционный изоляционный материал на основе чистосортного пенополистирола EPS, который объединяет в себе твердость с теплосопротивлением при очень низком собственном весе. Применяется как индивидуально подходящий под задачи конструкционный и строительный элемент и как высококачественный изоляционный компонент. Эта комбинация делает материал особенно экономически востребованным.

Благодаря своим характеристикам **CF** открывает новые применения в современном строительстве. Дополнительное преимущество: этот High-Tech-продукт может надежно просверливаться при помощи доступных саморезов для дерева без предварительного засверливания. Это создает свободу применения.

COMPA CF OAM приносит экономию средств и безопасность:

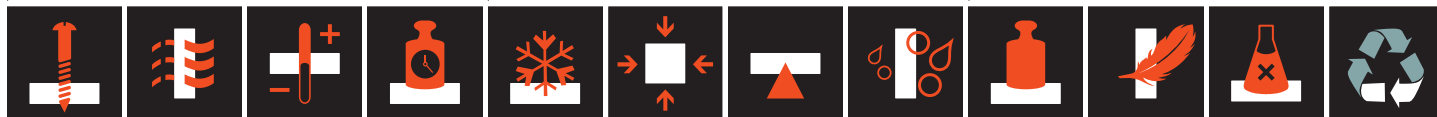
Отличная теплоизоляция и высокая нагрузка
Легко прикручивать, сверлить, фрезеровать и пилить
Не восприимчив к морозу и влаге – без усыхания и деформаций
Без изменений во времени в размерах и твердости
Малый вес – легкое обслуживание и применение
Поддается вторичной обработке, чистосортный – соответствует все требованиям к долгосрочному строительству и защите окружающей среды
Отличная пластичность – неровности поверхности легко сглаживаются без повреждений
Доступен на заказ в самых точных размерах – экономия времени и средств
Устойчив к старению, гниению и не разрушаемый

Характеристики COMPA CF OAM

- 1 ПРИКРУЧИВАЕМЫЙ
- 2 ОТЛИЧНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- 3 ФОРМОУСТОЙЧИВЫЙ
- 4 УСТОЙЧИВОСТЬ НА НЕОГРАНИЧЕННО ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК

- 5 МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ
- 6 ИЗОТРОПНЫЙ
- 7 ПЛАСТИЧНЫЙ
- 8 ДЫШАЩИЙ

- 9 РАССЧИТАН НА ТЯЖЕЛЫЕ НАГРУЗКИ
- 10 МАЛЫЙ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС
- 11 БЕЗ БИОЦИДОВ
- 12 ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЙ



ВАШ КОНТАКТ С НАМИ.

COMPA CF OAM РОССИЯ
ООО СДМ-ХИМИЯ
Боровая ул. 3, стр. 13
111024 Москва
Тел. +7 (495) 360 6235
Тел. +7 (495) 969 9262
E-Mail info@sdm-chem.ru
E-Mail info@compacfoam.ru

COMPA CF OAM ГмбХ
Россельштрассе 7 – 11
Волькерсдорф-им-Вайнфиртель
А-2120, АВСТРИЯ
Тел. +43 (0)2245 / 20 8 02
Факс +43 (0)2245 / 20 8 02 329
E-Mail office@compacfoam.com



www.compacfoam.com



www.wiki-compacfoam.info

COMPA CF OAM находит многостороннее применение, прежде всего:

ПРОИЗВОДСТВО ОКОН И ДВЕРЕЙ

Подставочные профили, соединительные к подоконнику профили, оконный брус, пристенный монтаж, дверные заполнения и т.д.

ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ ФАСАДОВ

Термический разрыв на навесных и вентилируемых фасадах, монтажные элементы для утепления фасадов и т.д.

СОЛНЦЕЗАЩИТА И ЗАТЕНЕНИЕ

Теплый монтаж без мостов холода маркиз, поворотных и раздвижных ставень, рафштор и т.д.

АВТОМОБИЛЕ- И КУЗОВОСТРОЕНИЕ

Перегородки, крепления и конструктивные формованные элементы и т.д.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: COMPA CF OAM является чистосортным составом и не содержит физиологически опасных веществ.

ОБРАБОТКА: Происходит с помощью доступных деревообрабатывающих станков или накаливаемой струной. Не требуется твердосплавных инструментов. Возникающая при обработке (пиление, шлифование, фрезерование) пыль не опасна для здоровья и не образует волокна.

ПРИКРУЧИВАНИЕ: Прикручивание происходит с помощью доступных саморезов для дерева. Не требуется предварительного просверливания материала.

ПРИКЛЕИВАНИЕ: Приклеивание COMPA CF OAM вполне допустимо при помощи рекомендованного 1К или 2К МС-полимерного клея.

СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТ: Продукт не подпадает под действие специальных Требований об опасных веществах и Правил их хранения и транспортировки.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА: Различные форматы изделий и профилей в зависимости от твердости. Специальные размеры и срезы. Упаковка согласно заказу.

ПОСТАВКА: На заказ в любых размерах, формах и изделиях.