FOAMGLAS® T3+

FOAMGLAS® T3+

Форма поставки (содержание упаковки)

длина x ширина [мм]	600 x 450							
толщина [мм]	50	60	70	80	90	100	110	120
количество блоков	10	8	7	6	6	5	5	4
площадь [м^2]	2.70	2.16	1.89	1.62	1.62	1.35	1.35	1.08

длина x ширина [мм]	600 x 450							
толщина [мм]	130	140	150	160				
количество блоков	4	4	3	3				
площадь [м^2]	1.08	1.08	0.81	0.81				

Возможно изготовление под заказ блоков других размеров и толщин

Общие характеристики теплоизоляции из пеностекла FOAMGLAS®

Описание : FOAMGLAS® производят из стекла вторичной переработки (≥ 60%) и широко доступного натурального сырья (песок, доломит, известь и прочее). Теплоизоляция из пеностекла полностью неорганический материал, не содержащий огнестойкие добавки, связующие вещества и компоненты, разрушающие озоновый слой, а также летучие органические соединения или другие летучие вещества.

Горючесть по EN 13501-1 : Еврокласс A1 (негорючий материал, не выделяющий токсичных газов)

Диапазон рабочих температур : от -265°C до +430°C

Коэф.сопротивления диффузии водяного пара по EN ISO 10456 : μ = ∞

Гигроскопичность : 0

Капиллярность : 0

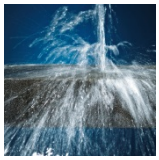
Температура плавления по DIN 4102-17 : >1000 °C

Коэф. теплового расширения по EN13471 : 9 x 10^{-6} K^{-1}

Удельная теплоемкость по EN ISO 10456 : 1000 Дж/(кг·K)

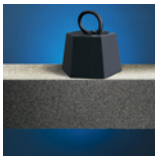
Свойства пеностекла FOAMGLAS® :

Проверенные временем характеристики



Водонепроницаемость

Устойчивость к воздействию грызунов



Высокая прочность на сжатие

Легкость в обработке

Негорючесть

Паронепроницаемость

Стабильность геометрических размеров

Экологичность

Защита от радона

Pittsburgh Corning Europe NV
Дистрибьютор FOAMGLAS® в РФ, ООО “Объединенная промышленная инициатива”. Юр. адрес: 119049, г. Москва, ул. Мытная, д. 28, стр.3.
Телефон: +7 (495) 995 58 77, E-mail: info@o-p-i.ru
FOAMGLAS® - зарегистрированный торговый знак корпорации Pittsburgh Corning в Соединенных Штатах Америки и других странах.

FOAMGLAS® T3+

1. Характеристики продукта в соответствии с EN 13167 [1)]

Плотность (± 10%) по EN 1602	: 100 кг/м^3
Толщина по EN 823 (± 2 мм)	: от 50 до 160 мм
Длина по EN 822 (± 2 mm)	: 600 мм (в наличии блоки длиной 300 мм)
Ширина по EN 822 (± 2 mm)	: 450 мм
Коэф. теплопроводности по EN ISO 10456	: $\lambda_D \leq 0.036$ Вт/(м·K)
Класс горючести по EN 13501-01	: Еврокласс A1 (негорючий)
Деформация при точечной нагрузке по EN 12430	: PL ≤ 2.0 мм
Предел прочности при сжатии по EN 826 (Приложение A)	: CS ≥ 400 кПа
Предел прочности при изгибе по EN 12089	: BS ≥ 450 кПа
Предел прочности при растяжении по EN 1607	: TR ≥ 100 кПа

[1)]CE-маркировка гарантирует соответствие обязательным требованиям директивы CPD, как указано в нормативе EN 13167; в рамках сертификации EKC, все упомянутые свойства сертифицированы уполномоченным, осведомленным и аккредитованным третьим лицом

2. Дополнительные характеристики материала

Экологическая декларация продукта по ISO 14025 и EN 15804 (IBU-EPD номер декларации)	: EPD-PCE-20150042-IBA1-DE

3. Область применения

Используется в качестве теплоизоляции:
- плоских эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель (с незначительными нагрузками);
- фасадов с различным типом отделки;
- стен подвалов;
- ограждающих конструкций стен, полов и потолков (выполняется изнутри).

FOAMGLAS® - зарегистрированный торговый знак корпорации Pittsburgh Corning в Соединенных Штатах Америки и других странах.