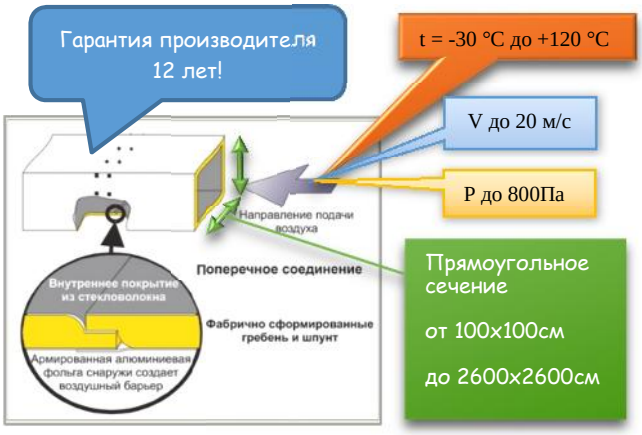
CLIMAVER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Плиты CLIMAVER - это жёсткие плиты, изготовленные из плотно спрессованного стекловолокна, соединённого термореактивными смолами, покрытые с наружной стороны усиленной алюминиевой фольгой, которая является воздушным барьером, и с разнообразными покрытиями со стороны течения воздушного потока. Коэффициент теплопроводности равен 0,032 Вт/(м·К) при температуре +10°С.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

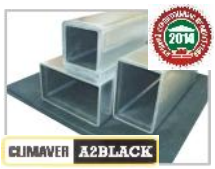
Плиты CLIMAVER используются для изготовления готовых тепло и звукоизолированных воздуховодов прямоугольного сечения в воздушных отопительных установках, в системах вентиляции и климатизации жилых домов, жилых и общественных зданий, всех зданий общественного пользования, а также больниц, бассейнов, промышленных сооружений, пищевой промышленности. Особенно рекомендуется в зданиях с **высокими акустическими** требованиями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Вид плиты						
	Climaver A2Black			Climaver A2Plus	Climaver DECO	Climaver B Plus	Climaver B Black
толщина (мм)	25	40	50	25	25	25	25
ширина (мм)	1190	1210		1190	1190	1190	1190
длина (мм)	3000			3000	3000	3000	3000
плотность (кг/м³)	85	65		85	85	72	70
Реакция на огонь (стандарт евро класса)	**Негорючая A2-sl, d0**			**Негорючая A2-sl, d0**	**Негорючая A2-sl, d0**	**Невоспламеняющаяся и неподдерживающая горение B2-sl, d0**	**Невоспламеняющаяся и неподдерживающая горение B2-sl, d0**
Класс герметичности	**D**			**D**	**D**	**D**	**D**
Максимальная температура	120°С			120°С	120°С	120°С	120°С
Минимальная температура	-30°С			-30°С	-30°С	-30°С	-30°С
Максимальное давление	800 Па			800 Па	800 Па	800 Па	800 Па
Максимальное вакуумметрическое давление	- 800 Па			- 800 Па	- 800 Па	- 800 Па	- 800 Па
Скорость воздуха:	20 м/с			20 м/с	20 м/с	20 м/с	20 м/с
Поглощение водяного пара	< 5% массы			< 5% массы	< 5% массы	< 5% массы	< 5% массы
Сопротивление диффузионного слоя	100 (м² ·час· Па)/мгр			100 (м² ·час· Па)/мгр	100 (м² ·час· Па)/мгр	100 (м² ·час· Па)/мгр	100 (м² ·час· Па)/мгр
Максимальная влажность	98%			98%	98%	98%	98%

РАЗНОВИДНОСТИ ПРОДУКТА



Продукция сертифицирована

ПРЕИМУЩЕСТВА

нет необходимости применения дополнительной теплоизоляции;

не впитывают влагу;

отличная акустическая изоляция (нет необходимости применять глушители);

класс огнестойкости НГ (Г1 для Climaver Bplus) по ГОСТ 30244-94 (сертификат ЧС МЧС РБ);

отсутствие тенденции к развитию грибка и плесени;

коррозионная стойкость;

вес воздуховода в 4-5 раз меньше соответствующего оцинкованного изолированного (“разгружаем” строительные конструкции);

простой и быстрый способ изготовления воздуховодов и фитингов без необходимости применения дорогостоящих станков и механизмов;

снижение транспортных расходов («фура» 80м^3 перевезёт 3000м^2 упакованных плит Climaver);

- возможность изготовления воздуховодов непосредственно на стройке, что существенно влияет на уменьшение сроков монтажа;
- простота выполнения переделок во время и после монтажа (не остаётся лишнего материала);

возможность частой чистки воздуховодов;

- высокое качество транспортируемого воздуха;
- гарантия качества.

Для проектировщиков мы предлагаем вспомогательное бесплатное приложение к AutoCad и техкарты.

Для монтажников мы проводим обучающие курсы по изготовлению воздуховодов и фитингов из плит CLIMAVER.

тел.: + 375 44 501 09 42 e-mail: avtekservis@gmail.com

АВТЕКсервис
www.avtek.by