

Пластиковые полосовые завесы из ПВХ

Эластичные полосовые ПВХ завесы предотвращают возникновение сквозняков и перекрывают выход дорогостоящему нагретому (охлажденному) воздуху. При открытых основных дверях они выполняют функции занавеса и препятствуют обмену воздушных масс, снижая тем самым расходы на обогрев (охлаждение) помещений на **25-50%**. Завесы ПВХ легко проходимы для персонала и транспортных средств в обоих направлениях, прозрачны и удовлетворяют требованиям техники безопасности. В дополнение к приемлемым ценам полосовые завесы ПВХ обладают следующими достоинствами:

- быстрый и простой монтаж/демонтаж;
- высокое сопротивление на разрыв и растяжение;
- существенное снижение финансовых затрат на электроэнергию, на выплату персоналу пособий по болезни;
- пожаробезопасность (не поддерживает горение);
- шумоизоляция;
- простая очистка (вода и моющие средства).

Полосовые завесы открываются только в той части, которая необходима для прохода. Они эффективно снижают вредное воздействие сквозняков, защищают от пыли, шума, ультрафиолета, птиц и насекомых, стабилизируют влажность внутри помещения.

Области применения пластиковых завес ПВХ

- В случаях, когда для открытия дверей нет места производственные и складские помещения;
- холодильники и морозильные склады;
- предприятия пищевой промышленности;
- тамбуры погрузочно-разгрузочных помещений;
- проёмы транспортёров;
- сварочные посты.

Свойства завес ПВХ

Характеристика	Тип пленки	
	Стандартная	Морозостойкая
Плотность (DIN 53479) г/см ³	1,22	1,18
Твердость (DIN 53505) Shore A	75	63
Прочность на разрыв (DIN 53455) N/mm ²	16	11,5
Относительное удлинение (DIN 53455) %	340	390
Теплопроводность W/m 0C	0,14	0,14
Индекс кислородный (ASTM-D 2863-74) %	23,5	35
Воспламеняемость (US-MVSS 302)	затухает, не горит	затухает, не горит
Водопоглощение (DIN 53495)	0,1	0,12
Светопроницаемость %	80	80
Светопрочность (Хепон 1200/500 час)	неизмен.	неизмен.
Шумопоглощение (DIN 52210) dB	35	35
Минимальная температура применения 0C	-5	-40

Приведены средние данные лабораторных испытаний, которые приемлемы только для условий, равных экспериментальным.

Конструкция

Полосовая ПВХ завеса состоит из двух слоев пленки, накладываемых друг на друга, закрепленных в подвесной конструкции. Края прозрачных полос закруглены и для повышения жесткости их поперечное сечение имеет слегка выпуклую форму. Крепление позволяет быстро изменять величину перекрытия полос, менять пленку или снимать завесу.

Инструкция по монтажу ПВХ-завес

Комплектация:

- ПВХ-пленка в рулоне;
- Планка несущая;
- Комплект пластин прижимных

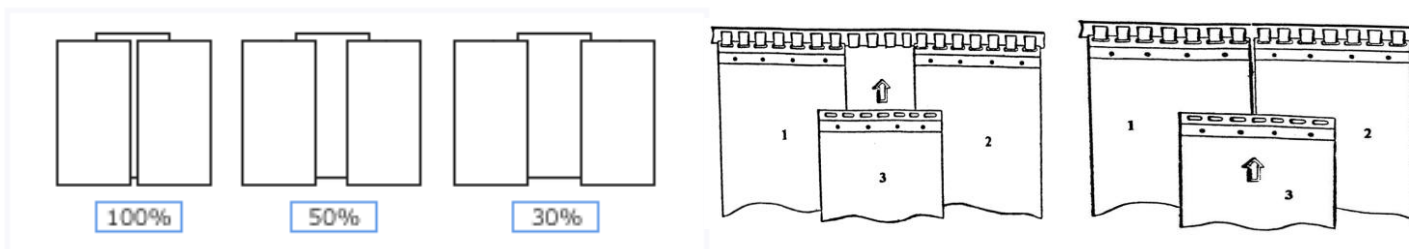
Порядок установки:

В зависимости от конфигурации проема, месторасположения и способа открывания дверей, несущая планка может быть установлена одним из двух способов, представленных на рисунке:



Несущая планка располагается горизонтально. Один из концов ПВХ пленки закрепляется между прижимными планками с помощью заклепок. Далее отрезается с помощью острого ножа с таким расчетом, чтобы при установке полосы на несущую планку, ее нижний конец не доходил до поверхности пола на 2,5-3 см, пленка за несколько дней немного провиснет. В противном случае полоса может быть оборвана, например, при наезде погрузчика.

Нахлест должен соответствовать расчетному:

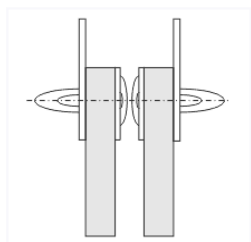


ВНИМАНИЕ!

Поперечное сечение представляет из себя дугу, и нахлест полос должен быть произведен способ, представленным на рисунке:



Вогнутой частью пленка всегда смотана внутрь рулона.



При накладывании полос одна на другую, следите за тем, чтобы «хвостовые» части заклепок, соприкасающихся полос, были направлены в разные стороны

При эксплуатации завесы запрещается:

- использовать завесу в нерасчетном температурном режиме;
- заливать красящими веществами и химически активными жидкостями;
- прилагать усилие к полосам и креплениям завесы более 50Н (висеть на полосах, наезжать автотранспортом и т.д.);
- применение высокой температуры и открытого пламени в непосредственной близости от завесы;
- изменять конструкцию без согласования с Исполнителем;

Появление царапин и потеря прозрачности, возникающие в процессе эксплуатации, не являются дефектом конструкции и не мешают нормальному функционированию изделия.