

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Материал

Ткань: Полиэфир
Наружный слой: полипропилен

Вес

Ткань: 105 г/м²
Наружный слой: 35 г/м²
Общий: 140 г/м²

Размеры ткани

Толщина: 0,3 мм
Ширина: 130 см
Длина: стандартная длина материала в рулоне 50 м

Сделано в БЕЛЬГИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уровень прозрачности: прозрачный
- Светостойкость: 6-7
- Цифровая УФ-печать и сольвентная печать
- Цифровая резка с помощью планшетного резака (Zund/Esko)
- Монтажная пленка:
Бумажная версия R-TAPE 4885
Пленка R-TAPE AT 75.1
- Инструкции по уходу: сухая щетка
- Влагостойкость
- Совместимость со стеклом HR++(+)
- Защита от УФ-излучения
- Эффект охлаждения
- Не содержит ПФХ
- Не содержит галогенов

СЕРТИФИКАТЫ

Классификация по пожаробезопасности

Антибактериальные свойства, прошедший санитарную обработку

Стандарт Оеко-Тех 100



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ЦВЕТАМ

	МЕЛ	КОСТЬ	ДУБ	ЗОЛА	КАМЕНЬ
Коэффициент отражения света	38%	34%	23%	20%	17%
Светопроницаемость	60%	57%	49%	47%	42%
Поглощение света	2%	9%	28%	33%	41%
Отражение солнечных лучей	36%	33%	28%	25%	25%
Пропускание солнечных лучей	60%	59%	56%	54%	52%
Поглощение солнечных лучей	4%	8%	16%	21%	23%
Коэффициент пропускания УФ-излучения	46%	49%	42%	42%	38%
Общая передача энергии g	0.46	0.47	0.49	0.50	0.49
Коэффициент уменьшения	0.79	0.80	0.83	0.84	0.84
Эффект охлаждения	-3.0 C	-1.0 C	-0.2 C	-0.5 C	-0.2°C

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы продукта Squid® составляет 5 лет при правильной установке и штатном использовании. Для обеспечения указанного срока службы продукта Squid® требуется аккуратность и соблюдение инструкций по техническому обслуживанию.

Уровни прозрачности

Прозрачный

Благодаря легкой и открытой структуре ткани падающий свет мягко фильтруется в комнате. Вид снаружи не меняется. Тем не менее, экран обеспечивает защиту от блеска, вызываемого ярким светом.

Полупрозрачный (просвечивающийся)

Благодаря специальной структуре ткани в комнату попадает сбалансированный свет. При этом обеспечивается защита от любопытных взглядов. Люди и мебель видны только как контуры. Блеск снижен.

Непрозрачный (слабopосвечивающийся)

За счет значительной толщины ткани в комнату попадает малое количество света. Таким образом обеспечивается защита от посторонних взглядов. Ослепительный свет исключается практически полностью.

Не пропускающий свет (светонепроницаемый)

Занавеска непрозрачна благодаря структуре ткани. Обеспечивает защиту от любопытных глаз. С ее помощью можно добиться приятного уровня затемнения в дневное время.

Светостойкость

Согласно DIN EN ISO 105-B02 (2014) классификация варьируется от 1 (очень низкая) до 8 (превосходная).

Классификация по пожаробезопасности

B1: стандарт DIN 4102-1*

M1: стандарт NFP 92 501-7 **

B-s1 d0: классификация согласно NBN EN 13501-1 (метод испытаний): NF EN

13823+A1 2015 / NF EN ISO 11925-2 2013) **

*при наклеивании на стекло толщиной 3 мм (с одной стороны), если этот композитный материал установлен на расстоянии >40 мм от таких же или других гладких материалов.

** Эти испытания проводились с тканью Squid®, нанесенной на подложку класса A1 (негорючий материал, такой как стекло, глазурованный кирпич, гипс, ...).

Инструкции по уходу

Сухая щетка

Аккуратно очищайте ткань с этим символом мягкой одежной щеткой.

Протирание влажной тряпкой

Ткань с этим символом нельзя мыть. Аккуратно удаляйте пятна тряпкой, смоченной в мягком моющем средстве.

Более подробная информация представлена в разделе «Срок службы и техническое обслуживание продукта Squid»

Подходит для влажных мест

Такая ткань обеспечивает наибольшую стойкость в теплом и влажном климате.

Антибактериальная защита/санитарная обработка

Эта ткань была обработана активными средствами, которые предотвращают рост различных микроорганизмов, поэтому она прекрасно подходит для использования в больницах, домах инвалидов, хирургических центрах, лабораториях и т.д. Такую ткань можно также использовать в помещениях с высокой влажностью.

Нулевое содержание ПВХ

При обработке тканей не использовался ПВХ, т.е. они не содержат смягчителей или стабилизаторов.

Нулевое содержание галогенов

Ткань не подвергалась обработке с использованием галогенов.

Стандарт Оеко-Тех® 100

Стандарт Оеко-Тех® 100 гарантирует отсутствие вредных веществ в проверенных и сертифицированных тканях.

Компьютеризированное рабочее место

Подходит для компьютеризированных рабочих мест.

Производство ткани

Ткань полностью произведена в Бельгии.

Коэффициент отражения света, %

380 нм – 780 нм

Количество видимого света, которое отражается от солнцезащитной шторы. Чем выше коэффициент отражения света ткани, тем меньшее количество света проходит через нее.

Светопроницаемость, %

380 нм – 780 нм

Количество видимого света, которое проходит через солнцезащитную штору. Чем выше светопроницаемость ткани, тем большее количество света проходит через нее.

Поглощение света, %

380 нм – 780 нм

Количество видимого света, которое поглощается солнцезащитной шторкой, преобразуется в тепло и повторно излучается в виде длинноволновых инфракрасных лучей.

Коэффициент отражения солнечных лучей, %

280-2500 нм

Доля падающего солнечного света (видимый и инфракрасный спектр), который отражается солнцезащитной шторкой. Чем выше коэффициент отражения солнечного света, тем меньше помещение нагревается от падающего солнечного света.

Пропускание солнечных лучей, %

280 – 2500 нм

Доля от общего падающего солнечного света (видимый и инфракрасный спектр), которая пропускается солнцезащитной шторкой. Чем выше уровень пропускания солнечных лучей, тем большее количество солнечной энергии попадает в комнату.

Поглощение солнечного излучения, %

280-2500 нм

Это доля от общего падающего солнечного света (видимый и инфракрасный спектр), которая поглощается защитой от солнечного излучения и преобразуется в тепло. Чем выше поглощение солнечного света, тем сильнее нагревается комната от падающего солнечного света.

Коэффициент пропускания УФ-излучения, %

280-380 нм

Степень пропускания УФ-излучения (как определено в стандарте DIN EN 410) указывает на то, сколько ультрафиолетового излучения пропускается. УФ-излучение разрушает пигментацию, в результате чего, например, мебель и кофры выцветают.

Общая передача энергии g

Общее число g – это общее передаваемое количество энергии стандартного остекления «С» ($g = 0,59/U = 1,2 \text{ Вт/м}^2 \text{ К по EN 13363-1}$) с защитой от солнечного излучения. Чем меньше общее число g, тем меньше поднимается температура в комнате из-за падающего света.

Коэффициент уменьшения

Соотношение между общей передачей энергии остекления с защитой от солнечного излучения (общее число g) и без защиты от солнечного излучения (g). Чем ниже значение, тем больше уменьшается интенсивность падающего света за счет защиты от солнечного излучения.

Пояснение значения Fc

Окончательное значение, определяющее характеристики энергоэффективности ткани, это значение Fc, которое указывает на эффективность защиты от солнечного излучения в плане улавливания падающего солнечного света в зависимости от типа используемой защиты от солнечного света и остекления. При согласованном использовании обеспечивается значительная минимизация энергопотребления для нагрева и охлаждения. Чем ниже класс энергопотребления, тем выше эффективность и, соответственно, энергосбережение.

УЛУЧШЕНИЕ ТЕПЛОВОГО КОМФОРТА

КЛАСС	FC-ЗНАЧЕНИЯ КЛАССОВ	В КОМНАТЕ
1	0,20 - 0,39	Очень высокое
2	0,40 - 0,59	Высокое
3	0,60 - 0,79	Среднее
4	0,80 - 0,89	Низкое
5	> 0,90	Нейтральное

Эффект охлаждения

Когда вы в солнечный день стоите за окном, закрытым шторкой Squid®, вы можете почувствовать эффект охлаждения Squid®. Благодаря частичному отражению солнечных лучей через окно проходит меньшее количество излучения. Эффект охлаждения выражается в градусах Цельсия и указывает на разницу между температурой, которую вы чувствуете, стоя за окном, закрытым шторой Squid®, и температурой, которую вы чувствуете, стоя за тем же окном без шторы Squid®.

Совместимость со стеклом HR++(+)

В отличие от виниловой тонировки стекол, непечатная ткань Squid® сама по себе никогда не приведет к тепловому напряжению, вызывающему растрескивание стекла. Открытая структура позволяет теплу выходить наружу. При наличии ряда других факторов (плохая установка, точечный нагрев и или частичное воздействие света) вероятность появления трещин высока.

Цифровая УФ-печать и сольвентная печать

Ткань Squid® может печататься рулон за рулоном с помощью УФ- или сольвентной краски. Вскоре будет выпущена новая версия, совместимая с краской HP Latex.

Цифровая резка с помощью планшетного резака

Испытания ESKO были успешными (Kongsberg, 50-100 м/мин).
Настройки: скорость: 100% / 0.56G общ. 1.7G. Для получения более подробной информации свяжитесь с местным центром ESKO.
Испытания ZUND прошли успешно с использованием резака G3_L2500 / модуля UM-ZS / UCT-инструмента / скорость: 70 / стандартный скользящий башмак / уровень ускорения: 2 / Z: 200 / опорная поверхность для резки: серая конвейерная лента / ПО: ZCC. Для получения более подробной информации свяжитесь с местным центром ZUND.

Монтажные ленты

Бумажная версия: R-TAPE 4885 / Пленка: R-TAPE AT 75.1

Срок службы

5 лет

Срок хранения

2 года в оригинальной упаковке при 20°C и относительной влажности 50%.

Рекомендуемая температура применения:

Мин.: +10°C

СРОК СЛУЖБЫ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Характеристики продукта

Squid® - это ткань, которая получается в результате выполнения серии производственных процессов. Несмотря на гармонизированные стандарты по процессу тканья и последующей обработке определенные параметры могут варьироваться при производстве. Небольшие отклонения и недостатки неизбежны и типичны для производства тканей Squid® и поэтому являются приемлемыми.

Хранение

Ткань Squid® можно хранить в оригинальной упаковке в течение 2 лет в месте со следующими рекомендуемыми характеристиками:

- Температура от 20 °C до 22 °C
- Влажность от 50% до 55%

После распаковки ткань Squid® можно хранить в рулоне, если она плотно стянута, а конец зафиксирован лентой в трех местах на рулоне, которые находятся на одинаковом расстоянии друг от друга: левый край, середина и правый край.

Рулоны Squid® можно хранить в вертикальном и горизонтальном положении. В последнем случае поверхность следует выбирать таким образом, чтобы избежать повреждений.

Правильное нанесение

Подготовка

Окна, на которые крепится ткань Squid®, должны быть тщательно очищены и обезжирены с помощью воды с небольшим количеством аммиака или спирта, а потом протерты насухо с помощью беспыльной ткани.

Нанесение

Ткань Squid® следует всегда наносить на внутреннюю сторону окна в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве и обучающих видео, которые доступны для всех на веб-сайте Squid®.



Минимальная температура для правильного нанесения составляет 10 °C.

Техобслуживание

Для увеличения срока службы ткани Squid® выполняйте следующие инструкции.

Штатное техобслуживание

Для проведения техобслуживания снятие ткани Squid® не допускается. Кроме того, внутреннюю часть окна, на которую нанесена ткань Squid®, нельзя мыть водой. Саму ткань Squid® можно регулярно очищать от пыли с помощью микроволокнистой ткани или пылесоса с мягкой щеткой.

Стирка в стиральной машине или очистка с помощью химических средств ухудшает прочность прилипания. Использование этих методов не допускается.

Удаление пятен

Избегайте образования пятен на Squid®. Для удаления пятен рекомендуется следующее.

- Удалите излишки жидкости с помощью впитывающей ткани и/или аккуратно соскребите затвердевшие частицы.
- Удалите нежирные пятна теплой микроволокнистой тканью.
- Удалите жирные пятна с помощью средства для удаления пятен, не содержащего растворитель. Растворители могут ухудшить адгезионную способность клея.

Мы рекомендуем всегда проверять чистящее средство на куске Squid®, чтобы избежать нежелательных эффектов.

Избегайте использования детергентов или чистящих средств, которые применяются для твердых поверхностей.

Избегайте чрезмерного давления, усилия натяжения или силы трения, прикладываемых к Squid® при проведении технического обслуживания. Это может привести к необратимым повреждениям продукта.

Данные инструкции являются рекомендательными и не могут гарантировать полное удаление пятен.

Срок службы

Срок службы Squid® составляет 5 лет при правильной установке и использовании без снятия и переустановки. Для обеспечения указанного срока службы следует соблюдать осторожность и инструкции по техническому обслуживанию.