Технический паспорт

Лента для уплотнения швов OTTO BG 1

Предварительно сжатая лента для уплотнения швов BG1

Свойства

- Пенная лента с пропиткой, с односторонним клеящим слоем
- Медленно расширяется внутри шва до его окончательной ширины
- Образует шов, стойкий к проливному дождю, согласно DIN 18542
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Трудновоспламеним
- Защищает от влаги и пыли, потери тепла, шума и т.д.
- Совместима с бетоном, пористым бетоном, кирпичом, силикатным кирпичом, железом, цинком, сталью, оцинкованным стальным листом, алюминием, медью, деревом и жёстким ПВХ

Сферы применения

- Уплотнение швов
- Соединение между кладкой и дверной или оконной рамой
- Соединение между кладкой и бетонными опорами, элементами фронтонов и элементами крыш, профилями шпунтовых стен и волнистыми листами, соединение с подоконным сливом, заделка деформационных швов

Стандарты и испытания

- BG1 согласно DIN 18542
- Устойчива к проливному дождю до 600 Па согласно DIN EN ISO 1027
- Совместима со стандартными строительными материалами согласно DIN 18542
- Стандартный сертификат строительных испытаний: Проверено, осуществляется независимый контроль (испытательной службой MPA BAU, г. Ганновер) - трудно воспламеняемый строительный материал (класс строительного материала B1) согласно DIN 4102-1
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 11+24+26+31+32+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

Технические характеристики

Температурная стойкость от/до [°C]	- 30 / + 90
Проницаемость шва на соответствие стандарту EN 1026 [м³/(ч*м*[мм. рт. ст.]n)]	< 1,0
Эквивалентная толщина воздушного слоя SD [м]	< 0,5
Теплопроводность на соответствие стандарту DIN 52 612 [Вт/мК]	≤ 0,048

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Герма́ния
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.ru

Технический отдел OTTO
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И СКЛЕИВАНИЕ

Размер звукоизоляционного шва на соответствие стандарту DIN 52 210 [дБ]	~ 51
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев]	24 [1]

1) От + 1 °C до + 20 °C

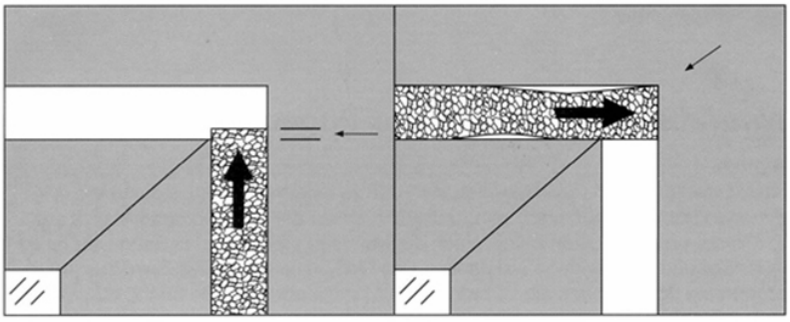
Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию OTTO-CHEMIE.

Особые указания

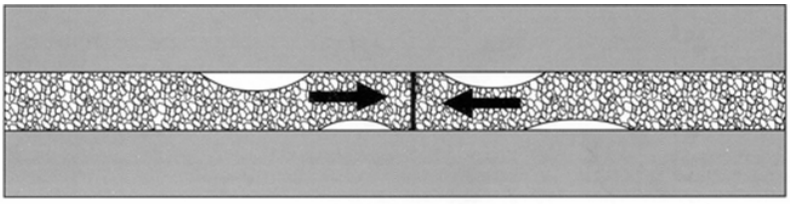
Лента для уплотнения швов OTTO BG1 совместима с герметиками OTTO на основе силикона и полиуретана, а также на гибридной основе.
При покрытии краской или контакте с природным камнем необходимо предварительно проверить совместимость.
EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия).

Указания по применению

Швы должны быть чистыми, сухими, прочными, на них не должно быть битума, масла для опалубки и свободных частиц.
Для каждого варианта ширины шва следует подбирать ленту соответствующего размера (см. таблицу вариантов поставки).
Снимите с ленты защитную бумагу. Отрежьте высокосжатый начальный и конечный фрагмент. Уложите ленту в шов, разматывая её непосредственно из рулона. Лента должна входить на 2 мм внутрь от внешнего края шва. Особое внимание необходимо уделить укладке ленты в углах и в укорачивающихся соединениях.



Лента для уплотнения швов ни в коем случае не должна описывать углы – её необходимо обрезать с запасом в 1 см на 1 м шва. В клейком слое ленты имеется основа, препятствующая чрезмерному растяжению. Укладывать ленты следует без растяжения. В местах контакта двух полос соединяйте ленты для уплотнения швов встык, сохраняя запас по длине.



При уплотнении крестообразных швов в уже имеющейся фасадной конструкции ленту для уплотнения швов, идущую по вертикали, укладывайте сплошной полосой. Ленту, идущую горизонтально, следует осадить, сохраняя запас по длине.
Если устанавливаются новые строительные элементы (строительство нового здания), при уплотнении крестообразных швов ленту, идущую горизонтально, укладывайте сплошной полосой. Ленту, идущую вертикально, следует осадить, сохраняя запас по длине.
На рулоны, оставшиеся в открытых картонных коробках, следует положить какой-либо тяжёлый предмет, чтобы они не разворачивались по бокам.
В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

Варианты поставки

Глубина шва	Область применения Ширина шва	Единица заказа (Ед. зак.)	Упаковочная единица (Уп. ед.)	Код для заказа
10 mm	2 mm	1 x 12,5 м	11 x 12,5 м	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 м	11 x 10 м	OFB-10/3

10 mm	3–6 mm	1 x 8 м	11 x 8 м	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 м	7 x 12,5 м	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 м	7 x 10 м	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 м	7 x 8 м	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 м	7 x 5,6 м	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 м	5 x 12,5 м	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 м	100 x 10 м	по запросу
20 mm	3–6 mm	1 x 8 м	5 x 8 м	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 м	5 x 5,6 м	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 м	5 x 4,3 м	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 м	80 x 4,3 м	по запросу
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 м	4 x 3,3 м	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 м	66 x 3,3 м	по запросу
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 м	8 x 4,5 м	OFB-30/12

по запросу поставляется только в упаковочных единицах (Уп. ед.), срок поставки 2–3 недели

Утилизация

Остатки продукта можно утилизовать с промышленными отходами в качестве смешанных полимеров. Упаковочные материалы (картон, плёнку) следует направлять на вторичную переработку.

Ответственность за дефекты продукции

Вышеуказанная информация и указания по технологии применения, предоставленные в устной или письменной форме или в ходе испытаний, были сформулированы самым тщательным образом, однако их следует рассматривать исключительно как необязательные, в том числе в отношении любых охраняемых прав третьих лиц. Информация в этой публикации не освобождает лицо, использующее нашу продукцию, от проведения собственных испытаний на предмет пригодности нашей продукции для намеченных процессов и целей. Применение, использование и обработка наших продуктов, а также продукции, полученной по нашим рекомендациям и технологиям применения, не входят в сферу нашего контроля и, следовательно, являются исключительной ответственностью лица, использующего нашу продукцию. Если сфера, в которой используются наши продукты, требует официальной сертификации, ответственность за получение соответствующих разрешений несет пользователь. Мы оставляем за собой право менять характеристики продукта по мере развития технического прогресса и появления новых разработок. В отношении других вопросов, в частности, в отношении любой ответственности за дефекты, просим руководствоваться нашими общими положениями и условиями. С нашими общими положениями и условиями можно ознакомиться на сайте www.otto-chemie.de.