

# ISOGUM 3V

## (ИЗОГАМ 3В)



### Модифицированный рубероид

#### Описание

ISOGUM 3V – это наплавляемый модифицированный рубероид армированный стеклосеткой (50 г/м<sup>2</sup>). Верхний слой рубероида покрыт полиэтиленовым холстом и крепится к поверхности методом расплавления нижнего слоя газовой горелкой.

ISOGUM 3V обладает высокой прочностью и обеспечивает абсолютную гидроизоляцию.

#### Область применения

ISOGUM 3V является эффективным, практичным и экономически выгодным материалом для гидроизоляции террас.

Рубероид клеится очень легко к поверхности с помощью газовой горелки, без необходимости нанесения битумного клея.

#### Технические характеристики

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Общая толщина:                                | 2 мм                  |
| Вес:  | 3,0 кг/м <sup>2</sup> |
| Разрывная сила (по длине):                    | 330 Н / 5 см          |
| Разрывная сила (по ширине):                   | 220 Н / 5 см          |
| Относительное удлинение при разрыве (длина):  | 2 %                   |
| Относительное удлинение при разрыве (ширина): | 2 %                   |
| Прочность на разрыв (по длине):               | 80 Н                  |
| Прочность на разрыв (по ширине):              | 100 Н                 |
| Статистическая прочность на прокол:           | 3 лит                 |
| Динамическая прочность на прокол:             | 3 лит                 |

|   |          |
|---|----------|
| Гибкость при отрицательной температуре: | -3°C     |
| Теплостойкость:                         | +120°C   |
| Температура размягчения:                | > +150°C |

(Согласно Европейской директиве (UEA tc) о битумно-полимерных материалах)

#### Инструкции

##### 1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, смазки, отслоений, старых покрытий и т.д. Перед нанесением материала необходимо зашпательовать поверхность жесткой щеткой и обеспылить пылесосом. В примыканиях террасы с вертикальными конструкциями, желобки должны формироваться полимерцементным раствором DUROCRET или цементным раствором с добавкой полимерного латекса ADIPLAST. В данных местах рубероид должен изгибаться по всей длине в целях предотвращения образования трещин. На чистую и сухую поверхность наносится в качестве грунтовки битумная эмульсия ISOPAST (расход: около 0,3 кг/м<sup>2</sup>) или битумный лак ISOLAC (расход: около 0,3 кг/м<sup>2</sup>).

##### 2. Нанесение

Битумные мембраны нагреваются газовой горелкой и приклеиваются к поверхности, начиная с нижних точек, чтобы не было швов расположенных против потоков воды. Пленка рубероида моментально расплавляется, позволяя тем самым легкое приклеивание битумной мембраны. Расположенные рядом холсты рубероида склеиваются с нахлестом 10 см. После их укладки, стыковочные швы подогреваются газовой горелкой и прижимаются к поверхности с помощью металлического шпателя.

# ISOGUM 3V



Дополнительно, гидроизоляция наносится и на вертикальные поверхности (такие как парапеты, лестничные стены и т.д.) высотой около 50 см для формирования водонепроницаемых резервуаров.

Края рубероидов могут крепиться к вертикальной поверхности с помощью алюминиевых планок шириной 3 см и толщиной 2 см, оцинкованных гвоздей и шайб. Пространство между планками и вертикальной поверхностью герметизируется с помощью битумной мастики ISOMAC.

В местах прерывания гидроизоляции (таких как трубопроводы, металлические основания) проводится герметизация при помощи вышеуказанной битумной мастики.

## Упаковка

ISOGUM 3V поставляется в рулонах по 10 м<sup>2</sup> (1 м x 10 м).

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www.isomat.ru e-mail: info@isomat.ru**

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

