

ISOGUM 4 P MIN

(ИЗОГАМ 4 П МИН)

Модифицированный рубероид с минеральной посыпкой

Описание

ISOGUM 4 P MIN – это модифицированный рубероид, который состоит из дистиллированного битума и термопластичных полимеров (APP, IPP). Рубероид армирован нетканым полиэстеровым холстом (180 г/м²). Верхний слой рубероида покрыт минеральной посыпкой и крепится к поверхности методом расплавления нижнего слоя газовой горелкой. Помимо этого, по краям холста рубероида осталяем поля шириной 10 см без минеральной посыпки для лучшего склеивания с другими холстами. ISOGUM 4 P MIN обладает высокой прочностью и обеспечивает абсолютную гидроизоляцию.

Область применения

ISOGUM 4 P MIN 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

Вес:	4,0 кг/м ²
Разрывная сила (по длине):	700 Н / 5 см
Разрывная сила (по ширине):	500 Н / 5 см
Относительное удлинение при разрыве (длина):	40 %
Относительное удлинение при разрыве (ширина):	40 %
Прочность на разрыв (по длине):	140 Н
Прочность на разрыв (по ширине):	180 Н
Статистическая прочность (на прокол):	3 лит

Динамическая прочность (на прокол):	4 лит
Гибкость при отрицательной температуре:	-5 ⁰ C
Теплостойкость:	+120 ⁰ C
Температура размягчения:	> +150 ⁰ C
Пенетрация:	25 ± 5 дмм

(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 местах примыкания террасы с вертикальными конструкциями, выкружки должны формироваться полимерцементным раствором DUROCRET или цементным раствором с добавкой полимерного латекса ADIPLAST. В этих местах рубероид должен изгибаться по всей длине для предотвращения трещин. На чистую и сухую поверхность наносится в качестве грунтовки битумная эмульсия ISOPAST (расход: около 0,3 кг/м²) или битумный лак ISOLAC (расход: около 0,3 кг/м²).

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.

ISOGUM 4 P MIN



Расположенные рядом холсты рубероида склеиваются с нахлестом 10 см. После их укладки, стыковочные швы подогреваются газовой горелкой и прижимаются к поверхности с помощью железного шпателя. При использовании рубероидов с посыпкой, термокомпрессия в прекрывающих местах вызывает потерю значительного количества посыпки.

Для защиты покрытия мембран от солнечной радиации рекомендуется нанесение гидроизоляционного покрытия ISOFLEX. Дополнительно, гидроизоляция наносится на вертикальные поверхности (такие как парапеты, лестничные стены и т.д.) для формирования водонепроницаемых резервуаров. Края рубероидов могут укрепляться к вертикальной поверхности с помощью алюминиевых планок шириной 3 см и толщиной 2 мм, 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 4P MIN поставляется в рулонах по 10 м² (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.

