

ISODIEN 4 PF ALU



(ИЗОДИЕН 4 ПФ АЛУ)

Неплавляемый эластичный рубероид с алюминиевым покрытием

Описание

Эластичный рубероид, армированный нетканым полиэстеровым холстом (150 г/м²). Верхний слой рубероида покрыт алюминиевым листом и нижний слой тонкой полиэтиленовой пленкой, которая легко крепится к поверхности методом расплавления с помощью горелки. По краям холста рубероида оставляем поля шириной 10 см без алюминиевого покрытия для лучшего склеивания с другими холстами.

Обладает высокой прочностью и обеспечивает абсолютную гидроизоляцию.

Область применения

ISODIEN 4 PF ALU 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:	4 мм
Вес:	4,0 кг/м ²
Разрывная сила (по длине):	650 Н / 5 см
Разрывная сила (по ширине):	450 Н / 5 см
Относительное удлинение при разрыве (длина):	40 %
Относительное удлинение при разрыве (ширина):	45 %
Прочность на разрыв (по длине):	150 Н
Прочность на разрыв (по ширине):	180 Н
Статистическая прочность (на прокол):	4 лит

Динамическая прочность (на прокол):	4 лит
Гибкость при отрицательной температуре:	-20°C
Теплостойкость:	+100°C
Температура размягчения:	> +125°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 местах примыкания террасы с вертикальными конструкциями, желобки 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. Расположенные рядом холсты рубероида склеиваются с нахлестом 10 см.

ISODIEN 4 PF ALU



После их укладки, стыковочные швы подогреваются газовой горелкой и прижимаются к поверхности с помощью железного шпателя.

Дополнительно, гидроизоляционный слой продолжается до высоты 50 см и на вертикальных поверхностях (таких как парапеты, лестничные стены и т.д.) для формирования водонепроницаемых резервуаров.

Края рубероидов могут крепиться 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

ISODIEN 4 PF ALU 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.eu e-mail: info@isomat.eu

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.

