

ISOFLEX AEGEAN

(ИЗОФЛЕКС ЭГЕЙСКИЙ)

Жидкая гибридная мембрана-эластомер для плоских кровель

Описание

Жидкая гибридная гидроизоляционная мембрана-эластомер для плоских кровель. Обеспечивает покрытие со следующими характеристиками:

- Бесшовность, эластичность, водонепроницаемость, паропроницаемость
- Превосходное сцепление с разными строительными материалами, такими как: бетон, дерево, металл и любой вид гидроизоляционных мембран.
- Высокая долговечность и стойкость к погодным условиям
- Сохраняет белизну и высокую отражающую способность солнечному тепловому излучению в течение многих лет. Снижает температуру кровли и тем самым снижает интенсивность кондиционирования помещений
- Стойкость к стоячим водам на плоских кровлях.
- Наносится, в том числе, и на неровные поверхности.

Область применения

Идеален для гидроизоляции плоских кровель, балконов и т.д. Является простым и надежным решением для герметизации мест примыканий (угловых, торцевых, мест сопряжения материалов разной природы), а также ремонта локальных трещин на кровлях.

Кроме того материал наносится на темные кровельные мембраны с целью устройства «холодной кровли».

Технические характеристики

Цвет:	белый
Плотность:	1,38 ± 0,02 кг/л
Относительное удлинение на разрыв (ASTM D 412):	350%

Водонепроницаемость: (DIN 1048-5)	7 атм
Водопоглощение: (EN 1062-3, требование EN 1504-2: $w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}$)	0,01 кг/м ² ·ч ^{0,5}
Паропроницаемость: (EN ISO 7783-2, класс паропроницаемости I, $S_d < 5 \text{ м}$)	$S_d = 0,4 \text{ м}$
Адгезия: (EN 1542, требование к эластичным системам 0,8 Н/мм ²)	2,9 Н/мм ²
Искусственное старение (EN 1062-11, после 2000 ч):	прошел (нет вздутий, трещин, шелушения)
Реакция на огонь (EN 13501-1):	еврокласс F
Минимальная температура нанесения:	+5°C
Температура эксплуатации: +80°C	от -25°C до +80°C
Вязкость (EN ISO 2884-2):	40 000 СантиПуаз

Инструкции по применению

1. Основание

Основание должно быть сухим, чистым, без следов смазок и масел, пыли и отслоившихся участков. Все раковины на поверхности бетона заполнить полимерцементным раствором. Поверхность грунтовать специальной грунтовкой ISO-PRIMER с расходом около 200 г/м².

ISOFLEX AEGEAN

2. Нанесение - Расход

а) Полная герметизация поверхности

После того, как слой грунтовочный слой высохнет, нанести ISOFLEX AEGEAN кистью или валиком в 2 слоя с расходом 0,5-0,75 кг/м²/слой. Расход зависит от неровности основания. Второй слой начинать наносить, когда по первому слою можно ходить. Второй слой наносится в направлении перпендикулярном нанесению первого слоя.

Вдоль локальных трещин нанести слой ISOFLEX AEGEAN, уложить на него вдоль трещин полиэстеровый холст (30 г/м²) или стеклоткань для гидроизоляции (65 г/м²) шириной 10 см и «утопить» армирующий материал в первом слое. Затем по всей поверхности кровли нанести два слоя ISOFLEX AEGEAN.

В случае кровли с множественными трещинами настоятельно рекомендуется армировать ISOFLEX AEGEAN по всей площади кровли. Для этого на еще свежий первый гидроизоляционный слой уложить полиэстеровый холст (30 г/м²) или стеклоткань для гидроизоляции (65 г/м²) шириной 100 см. При укладке армирующего материала обеспечить боковой и торцевой нахлест между соседними рулонами. Ширина нахлеста 5-10 см. После этого на всю поверхность кровли нанести 2 слоя ISOFLEX AEGEAN. В этом случае расход составит 2,0 -2,5 кг/м², в зависимости от основания и типа армирующего слоя.

б) Герметизация локальных трещин (швов)

В этом случае кровля грунтуется только вдоль трещин. Ширина полосы грунта 10-12 см. После того, как грунт подсох нанести слой ISOFLEX AEGEAN. Затем, пока слой гидроизоляции еще свежий, уложить на него вдоль трещины полиэстеровый холст (30 г/м²) или стеклоткань для гидроизоляции (65 г/м²) шириной 10 см и «утопить» армирующий материал в первом слое.

Затем, нанести два слоя ISOFLEX AEGEAN вдоль трещин, покрывая полностью армирующий материал.

Расход: около 200 – 250 кг/м длины шва.

Инструмент мыть водой пока ISOFLEX AEGEAN еще свежий.

Упаковка

ISOFLEX AEGEAN поставляется в ведрах по 1 кг, 5 кг, 15 кг и 25 кг.

Срок годности - Хранение


Срок хранения - 24 месяцев с даты производства при условии хранения в оригинальной невскрытой упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Летучие органические соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимально допустимое содержание ЛОС для подкатегории материалов С, тип WB должно быть 40 г/л (2010) для продуктов готовых к применению.

Готовый к применению продукт ISOFLEX AEGEAN содержит не более 4,21 г/л ЛОС.

ISOFLEX AEGEAN

 2032
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 17
2032-CPR-10.11 DoP No.: ISOFLEX AEGEAN / 1436-02 EN 1504-2 Surface protection products Coating Permeability to CO ₂ : Sd > 50m Water vapor permeability: Class I (permeable) Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ Adhesion: $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ Artificial weathering: Passes Reaction to fire: Euroclass F Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 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

Athens: 57th km Athens-Lamia N.R., 32011 Inofita, Greece

Tel.: +30 22620 56406 Fax: +30 22620 31644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu