# Карточка продукта

## E-G 4 F/K Extra

### Производитель и место производства

BMI Polska Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 26, 45 - 449 Opole
Польша

### Дистрибьютор:

BMI Magyarország Kft
H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.
Венгрия

### Описание продукта

Битумный гидроизоляционный материал с битумом, модифицированным СБС, на основе из стеклоткани, с мелкозернистым песком сверху и рифлёной нижней стороной, покрытой полиэтиленовой плёнкой (технология Speed Profile), для гидроизоляции подземных конструкций и как нижний или промежуточный слой многослойных плоских кровель.

Продукт соответствует стандартам:

- Битумный материал для гидроизоляции от почвенной влаги. (EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006)
- Битумный материал для гидроизоляции кровли. (EN 13707:2004+A2:2009)

### Область применения

Применяется в системах, описанных в Руководстве по применению BMI Magyarország Kft.

- Как гидроизоляция от почвенной влаги и пара в один слой, от напорных грунтовых вод в два и более слоёв, а также как защитный слой гидроизоляции от почвенной влаги в один слой, со сплошным наплавлением.
- Как нижний слой многослойной гидроизоляции от атмосферных осадков, с точечным или сплошным наплавлением либо механическим креплением.

### Укладка

Материал E-G 4 F/K Extra укладывают на поверхность, загрунтованную Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS, или на ранее уложенный битумный материал, согласно Руководству по применению BMI Magyarország Kft., газовой горелкой (пропан-бутан), сплошным или быстрым наплавлением, а на кровлях, в зависимости от состава слоёв, закрепляют механически. Боковые и торцевые нахлёсты сваривают пламенем на ширину не менее 10 см.
При применении в холодную погоду продукт перед укладкой выдерживают 24 часа в тёплом помещении (не ниже 12°C).
При укладке температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C. Не укладывать во время дождя или снега, а также на мокрое или обледеневшее основание. Другие требования — в Руководстве по применению.

### Хранение и транспортировка

Хранить в сухом крытом месте, защищённом от прямого солнца и лучистого тепла. Рулоны нельзя хранить и перевозить лёжа. Поддоны с рулонами нельзя ставить друг на друга ни при хранении, ни при перевозке. При перевозке поддоны закрепляют от смещения, чтобы рулоны не опрокидывались.

### Гарантия

Помимо обязательной гарантии по закону, BMI Magyarország Kft. гарантирует водонепроницаемость продукта на срок, установленный Общими условиями гарантии, согласно Общим условиям поставки, при профессиональной укладке в соответствии с требованиями к продукту и технологии.

### Действительность

Карточка продукта действует с даты в нижнем колонтитуле до выпуска новой версии. С выпуском новой карточки предыдущая теряет силу. На основе исследований и разработок, новых технологий производства и сырья BMI Magyarország Kft. оставляет за собой право изменять технические параметры продуктов и содержание карточки.

BMI VILLAS

https://www.bmigroup.com/hu/

Информационный перевод COMPASS (abcd.md). При любых расхождениях преимущество имеет оригинальный документ производителя.

# СВОЙСТВА

| Данные о продукте | |
|---|---|
| Название продукта | E-G 4 F/K Extra |
| Артикул | N0405 |
| Состав продукта | Битумный материал, модифицированный СБС, на основе из стеклоткани |
| Верхняя сторона | Посыпка мелким песком |
| Нижняя сторона | Рифлёная поверхность, защищённая ПЭ-плёнкой (технология Speed Profile) |
| Данные поставки | 180 м2 на одноразовом поддоне |

| Технические данные | Ед. | Значение | Метод испытания |
|---|---|---|---|
| Видимые дефекты | – | Без дефектов | EN 1850-1 |
| Длина рулона | m | ≥ 10,0 | EN 1848-1 |
| Ширина рулона | m | ≥ 1,0 | |
| Прямолинейность | mm | ≤20 mm / 10 m | EN 1848-1 |
| Масса единицы площади | kg/m$^2$ | Не нормируется | EN 1849-1 |
| Толщина | mm | 4,0 ± 0,2 | |
| Водонепроницаемость 100 кПа (метод B) | – | Соотв. | EN-1928 |
| Водонепроницаемость после старения | – | Не нормируется | EN 1296; EN 1928 |
| Водонепроницаемость после химикатов | – | EN 13969 прил. A | EN 1847; EN 1928 |
| Класс пожарной опасности | – | E | EN 13501-1 |
| Сопротивление отслаиванию швов | N/50 mm | Не нормируется | EN 12316-1 |
| Прочность швов на сдвиг | N/50 mm | Не нормируется | EN-12317-1 |
| Коэффициент сопротивления диффузии пара [μ] | – | 20000 | EN 13707 |
| Прочность при растяжении, разрывная сила (П) | N/50 mm | 2500 ± 700 | EN 12311-1 |
| Прочность при растяжении, разрывная сила (Поп.) | N/50 mm | 2000 ± 700 | |
| Удлинение при разрыве (П) | % | 8 ± 5 | |
| Удлинение при разрыве (Поп.) | % | 8 ± 5 | |
| Сопротивление удару | mm | 800 | EN 12691 |
| Сопротивление статической нагрузке (метод A) | kg | 15 | EN 12730 |
| Сопротивление статической нагрузке (метод B) | kg | Не нормируется | EN 12730 |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя (П) | N | 600 ± 100 | EN 12310-1 |
| Сопротивление раздиру стержнем гвоздя (Поп.) | N | 600 ± 150 | |
| Гибкость на брусе | ºC | -15 / Ø30 mm | EN 1109 |
| Теплостойкость | ºC | 100 | EN 1110 |



Информационный перевод COMPASS (abcd.md). При любых расхождениях преимущество имеет оригинальный документ производителя.