



Технічний лист

ME505

I-MEMBRANE BASIC

Twinaktiv BASIC

19-06-2025 / V 1

Опис

Ековерсія суцільноклейкої віконної мембрани зі змінним коефіцієнтом паропроникності.

Мембрана придатна для оштукатурювання і має високу адгезію до більшості типових будівельних матеріалів та поверхонь.

Оснащена якісними самоклеючими смугами, які забезпечують фіксацію як до рами віконного отвору, так і до відкосів.



Переваги продукту

- Одна мембрана для герметизації монтажного шва як зсередини, так і ззовні.
- Інтегровані самоклеючі шари з адгезією до більшості будівельних матеріалів.
- Водонепроникна, повітронепроникна та зі змінною паропроникністю.
- Стійка до атмосферних впливів та УФ-випромінювання протягом 6 місяців.

Сфера застосування

Віконна мембрана illbruck ME505 використовується як страхувальна гідроізоляційна та повітронепроникна плівка для герметизації монтажного шва між вікном і фасадом.

Завдяки змінній паропроникності цю мембрану можна застосовувати як для герметизації шва всередині, так і ззовні. При цьому мембрана відповідає принципу: вища пароізоляція з внутрішнього боку, ніж із зовнішнього.

Упаковка

Віконна мембрана постачається у рулонах.

Термін зберігання

18 місяців у сухому та прохолодному місці.

Не піддавати прямому впливу атмосферних чинників та ультрафіолетового випромінювання.

Форма постачання

МОНТАЖНА КЛЕЙКА СМУГА	ШИРИНА (мм)	ДОВЖИНА РУЛОНУ (м)
EW70	70	50 або 75
EW100	100	50
EW140	140	50
EW200	200	50
EW250	250	50



Технічний лист

ME505

I-MEMBRANE BASIC

Twinaktiv BASIC

Технічна специфікація

Реакція на вогонь	DIN EN 13501-1	Клас E
Стійкість до зливи	DIN EN 1027	<600 Pa
Водонепроникність	DIN EN 1928	Клас W1, відповідає 2000 Pa
Паропроникність (значення Sd)		Мембрана має змінне значення Sd і водночас забезпечує більшу герметичність з внутрішнього боку, ніж із зовнішнього при двосторонній герметизації монтажного шва вікна
Повітропроникність шва	DIN EN 12114	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
Стійкість до УФ-випромінювання		6 місяців (лише з лицьового боку)
Температура нанесення		Від +5 °C до + 45 °C
Температурна стійкість		Від -40 °C до +80 °C

Додаткова інформація

Самоклеюча монтажна смуга повинна щільно прилягати до всієї площини рами віконного отвору. У разі неповного контакту можуть виникнути проблеми з адгезією. Під час монтажу мембрану не можна натягувати, щоб уникнути виникнення внутрішнього напруження по довжині. Після кожних 12 метрів мембрану потрібно перервати та наклеїти знову з перехльостом. Перекриття в місці стику має становити щонайменше 20 мм. У разі вертикальних швів верхню мембрану завжди потрібно наклеювати поверх нижньої.

Мембрана має два різні боки:

- лицьовий – з нанесеним друком (синтетичний текстиль);
- зворотний – функціональний, гладкий та блискучий.

Зворотний бік необхідно захищати від атмосферного впливу, особливо від дії ультрафіолетового випромінювання. Комбінування ущільнювальних матеріалів з іншими продуктами може спричинити небажані хімічні взаємодії. У кожному конкретному випадку сумісність треба перевіряти індивідуально.

Підготовка поверхні

Поверхня має бути сухою, чистою, без жирних плям, пилу та пухких частинок. Гладкі, не всмоктуючі поверхні треба очищати за допомогою засобу illbruck AA404. Для забезпечення оптимальної адгезії на вбираючих поверхнях рекомендується попередня обробка ґрунтовкою illbruck ME901 або ME902.

Нанесення

Кріплення на вікні:

- Зніміть захисну плівку з віконної мембрани та приклейте її до попередньо очищеної та знежиреної рами віконного отвору.
- Зафіксуйте мембрану по трьох боках вікна: двох вертикальних і верхньому. На нижньому краю вертикальних ділянок залиште виступ мембрани приблизно 5 см.
- У верхніх кутах рами складіть мембрану вперед і назад, щоб утворити подвійний шар із герметичним перекриттям – так звані вушка.
- Встановіть раму в проріз, надійно закріпіть її, після чого заповніть монтажний шов теплоізоляційним матеріалом.
- Рекомендується використовувати поліуретанову піну типу illbruck FM330.



Технічний лист

ME505

I-MEMBRANE BASIC

- Зніміть захисний шар клею (лайнер) з тильного боку мембрани та щільно притисніть її до відкосу.
- Після цього акуратно притисніть мембрану до основи за допомогою аплікаційного валика.
- Усі стики плівки, кути та з'єднання необхідно додатково герметизувати за допомогою SP025 або, як альтернатива, герметиками SP525, SP050 або OT301.

Закриття / оздоблення віконної мембрани:

- Поєднання самоклеючих стрічок з іншими несертифікованими герметиками або клеями може призвести до небажаних хімічних реакцій. У таких випадках сумісність необхідно перевіряти шляхом власних випробувань.
- Для штукатурення мембрани зазвичай можна використовувати стандартні цементні, гіпсові штукатурки та шпаклівки.
- Крім того, для закриття мембрани можна застосовувати різні листові матеріали — наприклад, плити з пінополістиролу (EPS), гіпсокартону або цементно-стружкові плити.
- Мембрану можна штукатурити звичайними доступними на ринку штукатурками.



Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
вул. Маривільська, 34
03-228 • Варшава • Польща
+48 12 665 33 08
www.tremcocpg.eu