

## PRODESO ECO

POLYETHYLENE sheet

Non-woven  
POLYPROPYLENE  
fabric

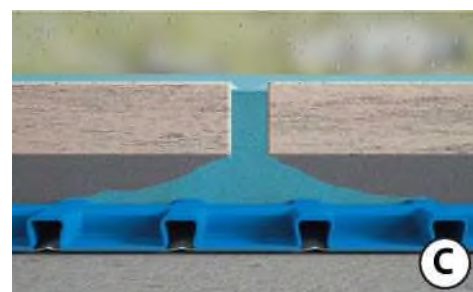


### ОПИС

### С - Гідроізоляція

**PRODESO ECO** - це роз'єднувальна мембрана, що складається з листа поліетилену високої щільності (HDPE) і нетканого поліпропіленового полотна. Поліетиленовий лист блакитного кольору оснащений квадратними шпильками у формі ластівчиного хвоста висотою 4 мм, а нижче - термозварювальним поліпропіленовим нетканним полотном, що забезпечує приклеювання мембрани до основи.

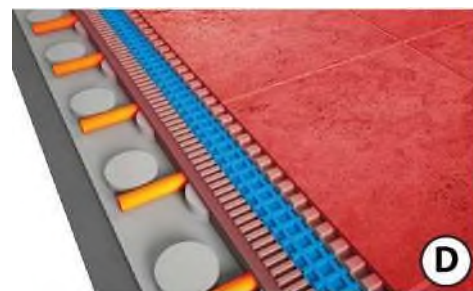
**PRODESO ECO**, що використовується з гідроізоляційною поліетиленовою стрічкою **PROBAND 150**, покритою з обох боків поліпропіленовим нетканним матеріалом, і гідроізоляційним клеєм **PROBAND KOLL AB**, гарантує гідроізоляцію внутрішніх приміщень, які можуть контактувати з водою, таких як ванні кімнати, сауни і кухні..



**PRODESO ECO** гарантує регулювання вологи і розподіл тепла. Не вимагає розширювальних швів у стяжці перед укладанням керамічного та натурального каменю.

### D - Розподіл тепла

З'єднані між собою канали **PRODESO ECO** гарантують, особливо при невеликій товщині теплої підлоги, більш рівномірний розподіл тепла і зменшення теплової інерції.

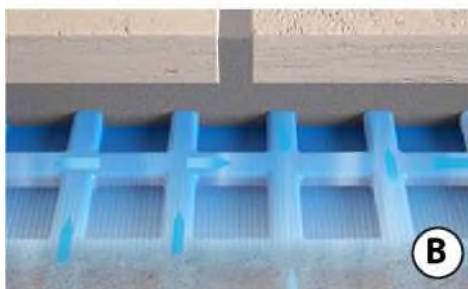


**PRODESO ECO** гарантує укладання підлогових покриттів навіть на стару підлогу, потріскані і не до кінця затверділі основи, а отже, з можливим тиском вологи.

### ФУНКЦІЇ

#### A - Роз'єднання

**PRODESO ECO** нейтралізує диференціальні рухи, що виникають між основою і покриттям, запобігаючи руйнуванню верхньої підлоги; завдяки цьому можна укладати плитку на потрісканих основах і деревині. При використанні **PRODESO ECO** в місцях, де в основі підлоги є деформаційні шви, мембрана повинна бути суцільною в цих місцях.



### СФЕРИ ВИКОРИСТАННЯ

#### Використання

Роз'єднувальна мембрана для поверхонь всередині приміщень, також чутливих до вологості, таких як:

- Дерев'яні підлоги
- Потрісканий і не повністю затверділий цементна стяжка на цементній основі
- Стара керамічна підлога та природне каміння
- Не повністю затверділий бетон
- Металеві конструкції
- Системи підігріву підлоги.

Дуже стійка до сольових розчинів, кислот і лугів, спирту і масел.

**Примітка:** Для отримання додаткової інформації про інші основи та підготовку, зверніться до служби технічних консультацій та специфікацій Progress Profiles service

#### B - Управління випаровуванням

З'єднані між собою канали **PRODESO ECO** гарантують відведення будь-якої вологи, що утворюється в результаті випаровування залишкової вологи з основи; завдяки цьому **PRODESO ECO** можна застосовувати також на основах, що не повністю затверділи або здатні поглинати вологу, наприклад, на деревині.



## PRODESO ECO

### Не використовувати

Для гідроізоляції на відкритому повітрі, на бітумних покриттях і на легких стяжках, непридатних для плитки. Не використовуйте для встановлення мембрани клеї, що містять розчинники. Не використовувати на поверхнях, де піднімається вода.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використовуйте **PROMEMBRANE KOLL** для монтажу **PRODESO ECO**. Під час монтажу мембрану необхідно захистити від сильних механічних навантажень, щоб уникнути її пошкодження. Для захисту мембрани під час роботи рекомендується використовувати підкладки. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, звертайтеся до нашого технічного відділу.

### ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

1. Розріжте **PRODESO ECO** на потрібну довжину і зубчастим шпателем 6 x 6 мм нанесіть **PROMEMBRANE KOLL** на стяжку.
2. Нанесіть клей на **PRODESO ECO**.
3. За допомогою пластикового шпателя або притискного валика притисніть мембрану до клею. Підніміть **PRODESO ECO**, перевіряючи повне його покриття; якщо повне покриття не досягнуто, перевірте співвідношення клейової суміші та розмір шпателя.
4. Встановіть наступний лист **PRODESO ECO**, намагаючись вирівняти його з попереднім, без перекриття.
5. Нанесіть **PROBAND KOLL AB** уздовж стику між двома сусідніми листами **PRODESO ECO**, використовуючи плоску сторону зубчастого шпателя, на ширину близько 20 см. Подбайте про те, щоб заповнити порожнини мембрани і залишити тонкий шар клею поверх рельєфів.
6. Помістіть **PROBAND 150** на **PROBAND KOLL AB** слідом за стиком. Притисніть і розгладьте **PROBAND 150**, щоб забезпечити адгезію, запобігаючи утворенню складок.
7. Нанесіть **PROBAND KOLL AB** на мембрану, плоскою стороною зубчастого шпателя, на ширину близько 10 см. заповніть порожнини мембрани і залиште тонкий шар клею поверх рельєфів. Нанести клей на стіну на висоту близько 10 см.
8. Помістіть **PROBAND 150** на **PROBAND KOLL AB**, слідуючи за стиком. Притисніть і розгладьте **PROBAND 150**, щоб забезпечити адгезію, запобігаючи утворенню складок.

9. Після укладання **PRODESO ECO** можна відразу ж укласти підлогове покриття. Нанесіть клей C2 на мембрану, по периметру, за допомогою плоского шпателя заповніть квадратні порожнини.

10. По периметру укладіть деформаційний шов; рекомендується використовувати **PROFLEX 5 PR**.

12. За допомогою зубчастого шпателя відповідно до розміру плитки нанесіть на мембрану клей C2.

13. Укласти підлогове покриття. Забезпечити деформаційні шви в підлоговому покритті відповідно до чинних норм.





## PRODESO ECO

### ТЕКСТОВИЙ ШАБЛОН ДЛЯ ТЕНДЕРІВ

Поставка та монтаж розділової та гідроізоляційної мембрани з поліетилену високої щільності. Зі зворотного боку забезпечена нетканим термозварним поліпропіленовим полотном, що гарантує її адгезію з клеєм типу PRODESO ECO компанії Прогрес-Профілі.

**PDESEC 3530/EN:** Роз'єднувальна та гідроізоляційна мембрана з поліетилену з нетканим поліпропіленовим полотном

Довжина рулону: -----м  
 Висота рулону: -----м  
 Матеріал: -----€/м  
 Застосування: ----- €/м  
 Загальна вартість: ----- €/м



### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд  
 Колір  
 Термін придатності

Полімерна мембрана  
 Білий / Блакитний  
 24 місяці в сухому середовищі, уникаючи  
 прямих сонячних променів і джерел тепла

Загальна товщина	~ 4 мм	EN 1849 - 2
Ширина	~ 1 м	
Вага листа ПП	~ 70 г / м <sup>2</sup>	EN 1849 - 2
Вага листа ПНД	~ 500 г / м <sup>2</sup>	EN 1849 - 2
Кількість квадратних порожнин	~ 3844 м <sup>2</sup>	

### ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ - ТЕСН

Опір стисненню	~ 350 kN / м <sup>2</sup> (35 t / м <sup>2</sup> )	
Поздовжнє розривне	~ 450 N / 50 мм	EN 12311-1
Поперечне розривне	~ 390 N / 50 мм	EN 12311-1
Граничне поздовжнє	~ 30 %	EN 12311-1
Граничне подовження при	~ 30 %	EN 12311-1
Об'єм каналу	~ 1,65 lt / м <sup>2</sup>	
Тріщиностійкість	> 1 mm	
Термостійкість	0,030 м <sup>2</sup> K° / W	UNI EN 12664
Робоча температура	- 40° C / +80° C	