



Thermoisol
Monolithic
Евробарьер™ TOP
Евробарьер™ Solar
Ветробарьер™ WB
Паробарьер™ H 170 AL
Евробарьер™ 210 Super





Thermoisol

Антиконденсатна теплозберігаюча мембрана.

Thermoisol зводить до нуля ризик намокання конструкції похилого даху на етапі будівництва та виконання внутрішніх робіт (що особливо актуально в холодні періоди року).

Спеціальний адсорбуючий шар мембрани здатний увібрати до 1000 г/м² вологи. Внаслідок високої дифузії верхнього шару, **Thermoisol** поступово виводить накопичену вологу за межі конструкції похилого даху, який буде завжди сухим та герметичним.

Також мембрана має нульову повітропроникність. Ця характеристика повністю виключає можливість впливу зовнішнього повітря на теплоізоляцію. Застосування **Thermoisol** сприяє збереженню тепла у 2 рази краще, ніж застосування традиційних підпокрівельних мембран.

Thermoisol 2AP – комплектація додатково інтегрована клейкими стрічками.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	210 г/м²
Опір проникненню води	EN 1928, EN 13111	W1
Стовп води	EN 20811	> 300 см
Міцність (поздовж./попереч.)	EN 12311-1	380/420 N/50 мм
Стабільність розмірів	EN 1107-2	< 1%
Паропроникність*	CSN727031	> 1400 г/м²/24 г
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,15 м
Опір проникненню повітря	EN 12114	< 0м³/м² х год х 600 Па
Температурний діапазон застосування		–40...+100 °C
УФ-стабільність	Внутрішній тест	9 міс.
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м

Характеристики після тесту на старіння:

Опір проникненню води	EN 13859-1;2	W1
Міцність (поздовж./попереч.)	додаток C	340/380 N/50 мм

*Вимірюється при температурі 23 ° C і вологості 85%



Monolitic

Хімічно стійка підпокрівельна мембрана.

Мембрана **Monolitic** володіє стійкістю до хімічних протипожежних просочень, які часто застосовують для захисту дерев'яних конструкцій при будівництві скатних дахів.

Мембрану можна укласти навіть по свіжнанесеному хімічному просоченні.

Monolitic має ефект самозагоєння за рахунок еластичності гідрозахисного шару.

Тому мембрана залишається стійкою до проникнення води навіть в місцях кріплення цвяхами або будівельними скобами.

Monolitic 2AP – комплектація додатково інтегрована клейкими стрічками.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	160 г/м²
Опір проникненню води	EN 1928, EN 13111	W1
Міцність (поздовж./ попереч.)	EN 12311-1	280/220 N/50 мм
Стабільність розмірів	EN 1107-2	< 2%
Паропроникність*	CSN727031	> 1400 г/м²/24 г
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,1 м
УФ-стабільність	Внутрішній тест	9 міс.
Температурний діапазон застосування		–40...+100 °C
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м

Характеристики після тесту на старіння:

Опір проникненню води	EN 13859-1;2	W1
Міцність (поздовж./попереч.)	додаток C	260/200 N/50 мм

*Вимірюється при температурі 23 ° C і вологості 85%



Евробарьер™ TOP

Інноваційна мембрана і унікальна гідроізоляція в одному продукті.

В основі мембрани поліефірний спанбонд, який має значну перевагу по міцності, довговічності, стійкості до високих температур та до вигорання, а також біологічному чи хімічному руйнуванню перед традиційними підпокрівельними мембранами з поліпропілену.

Розробники JUTA об'єднали кращі характеристики для підпокрівельної гідроізоляції та забезпечили велику довговічність і надійність готового продукту, який в екстремальних обставинах може короткочасно слугувати в якості другого даху.

Унікальний захист від проникнення води досягається за рахунок використання в основі мембрани спеціального хімічно стійкого полімеру з обов'язковою подальшою гідрофобізацією поверхні самої мембрани.

Евроберьер TOP™ 2AP – комплект-ція додатково інтегрована клейкими стрічками.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	270 г/м²
Опір проникненню води	EN 1928, EN 13111	W1
Стовп води	EN 20811	> 100 см
Міцність (поздовж./попереч.)	EN 12311-1	360/240 N/50 мм
Стабільність розмірів	EN 1107-2	< 1%
Паропроникність*	CSN727031	> 1400 г/м²/24 г
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,02 м
УФ-стабільність	Внутрішній тест	9 міс.
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м
Діапазон робочих температур	Внутрішній тест	–40...+100 °C
Характеристики після тесту на старіння:		
Опір проникненню води	EN 13859-1;2	W1
Міцність (поздовж./попереч.)	додаток С	350/230 N/50 мм

*Вимірюється при температурі 23 ° C і вологості 85%



Евробарьер™ Solar

Термостійка мембрана для дахів з солярними панелями і термоколлекторів.

У разі випадку використання солярних систем в якості альтернативного джерела обігріву або електрики, виникає необхідність використання термостійких будівельних матеріалів.

Мембрана **Евробарьер™ Solar** може працювати при температурі до +120 ° C, і має високу УФ-стабільність, міцністю і хімічну стійкість. Рекомендується до застосування в якості підпокрівельної гідроізоляції для похилих дахів з сонячними батареями або термоколлекторами.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	300 г/м²
Опір проникненню води	EN 1928, EN 13111	W1
Стовп води	EN 20811	> 100 см
Міцність (поздовж./попереч.)	EN 12311-1	380/250 N/50 мм
Стабільність розмірів	EN 1107-2	< 1%
Паропроникність*	CSN727031	> 1200 г/м²/24 г
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,04 м
УФ-стабільність	Внутрішній тест	9 міс.
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м
Діапазон робочих температур	Внутрішній тест	–40...+120 °C
Характеристики після тесту на старіння:		
Опір проникненню води	EN 13859-1;2	W1
Міцність (поздовж./попереч.)	додаток С	370/240 N/50 мм

*Вимірюється при температурі 23 ° C і вологості 85%



Ветробарьер™ WB

Гідро- та вітроізоляційна мембрана для фасадів з відкритими швами.

У разі застосування облицювального фасадного покриття з відкритими швами шириною до 50 мм (але не більше 40% від поверхні покриття), виникає необхідність захистити теплоізоляційні матеріали та інші конструктивні елементи від постійного впливу УФ-випромінювання, а також від вітру і вологи.

Вітробар'єр™ WB забезпечує ідеальний довготривалий захист від дощу. Абсолютно не пропускає повітря, має високу паропроникність і забезпечує довгостроковий захист від УФ-випромінювання.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	270 г/м²
Опір проникненню води	EN 1928, EN 13111	W1
Міцність (поздовж./попереч.)	EN 12311-1	360/240 N/50 мм
Стабільність розмірів	EN 1107-2	< 1%
Паропроникність*	CSN727031	> 1400 г/м²/24 г
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,02 м
Опір проникненню повітря	EN 12114	< 0 м³/м² х год х 100 Па
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м
Діапазон робочих температур	Внутрішній тест	–40...+100 °C

Характеристики після тесту на старіння:

Опір проникненню води	EN 13859-1;2	W1**
Міцність (поздовж./попереч.)	додаток C	350/230 N/50 мм**

* вимірюється при температурі 23 ° C і вологості 85%
** показники після тесту на старіння при впливі УФ-випромінювання протягом 5000 годин (для довідки: стандартний тест на УФ-стабільність триває 336 годин)



Паробарьер™ Н 170 AL

Пароізоляція для приміщень з постійною високою вологістю.

Плівка з алюмінієвим покриттям володіє екстремальною високою характеристикою опору до проникнення пару. Саме така пароізоляція, в комбінації з професійними стрічками **Fixit**, забезпечує пароізоляційний бар'єр в приміщеннях з постійною вологістю і забезпечує сухість будівельних конструкцій та теплоізоляції.

Паробар'єр™ Н 170 AL може сприяти енергозбереженню під час монтажу в конструкції з 40 мм зазором між внутрішнім облицюванням. Термічний опір повітряного зазору 40 мм між плівкою і внутрішнім облицюванням становить 0,59 м² К/В.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	170 г/м²
Міцність (поздовж./ попереч.)	EN 12311-1	230/170 N/50 мм
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	300 м
Термічний опір повітряного зазору 40 мм	CSN EN ISO 6946	0,59 м² К/В
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м
Діапазон робочих температур	Внутрішній тест	–40...+80 °C



Евробарьер™ 210 Super

Мембрана для дахів з натуральної черепиці.

Надпотужна підпокрівельна мембрана, яка має високу стійкість до механічних і динамічних навантажень та успішно пройшла тестування на динаміку дощу.

Євробар'єр™ 210 Super є стабільно міцною та стійкою до проникнення води після тесту на старіння, мембрана є супердифузійною та сприяє вільному відведенню залишків водяного пару з конструктиву скатного даху з натуральної черепиці.

Технічні характеристики:

Щільність	EN 1849-2	210 г/м²
Опір проникненню води	EN 1928, EN 13111	W1
Стовп води	EN 20811	> 500 см
Міцність (поздовж./попереч.)	EN 12311-1	490/460 N/50 мм
Стабільність розмірів	EN 1107-2	< 2%
Паропроникність*	CSN727031	> 1400 г/м²/24 г
Паропроникність (опір дифузії водяного пару (Sd)	EN 12572, EN 1931	0,03 м
УФ-стабільність	Внутрішній тест	4 міс.
Температурний діапазон застосування		-40...+90 °C
Розміри	EN 1848-2	1,5 x 50 м
Характеристики після тесту на старіння:		
Опір проникненню води	EN 13859-1;2	W1
Міцність (поздовж./попереч.)	додаток C	460/430 N/50 мм

*Вимірюється при температурі 23 ° C і вологості 85%