

DELTA® Твій комфорт

DELTA®

DELTA®-PENTAXX

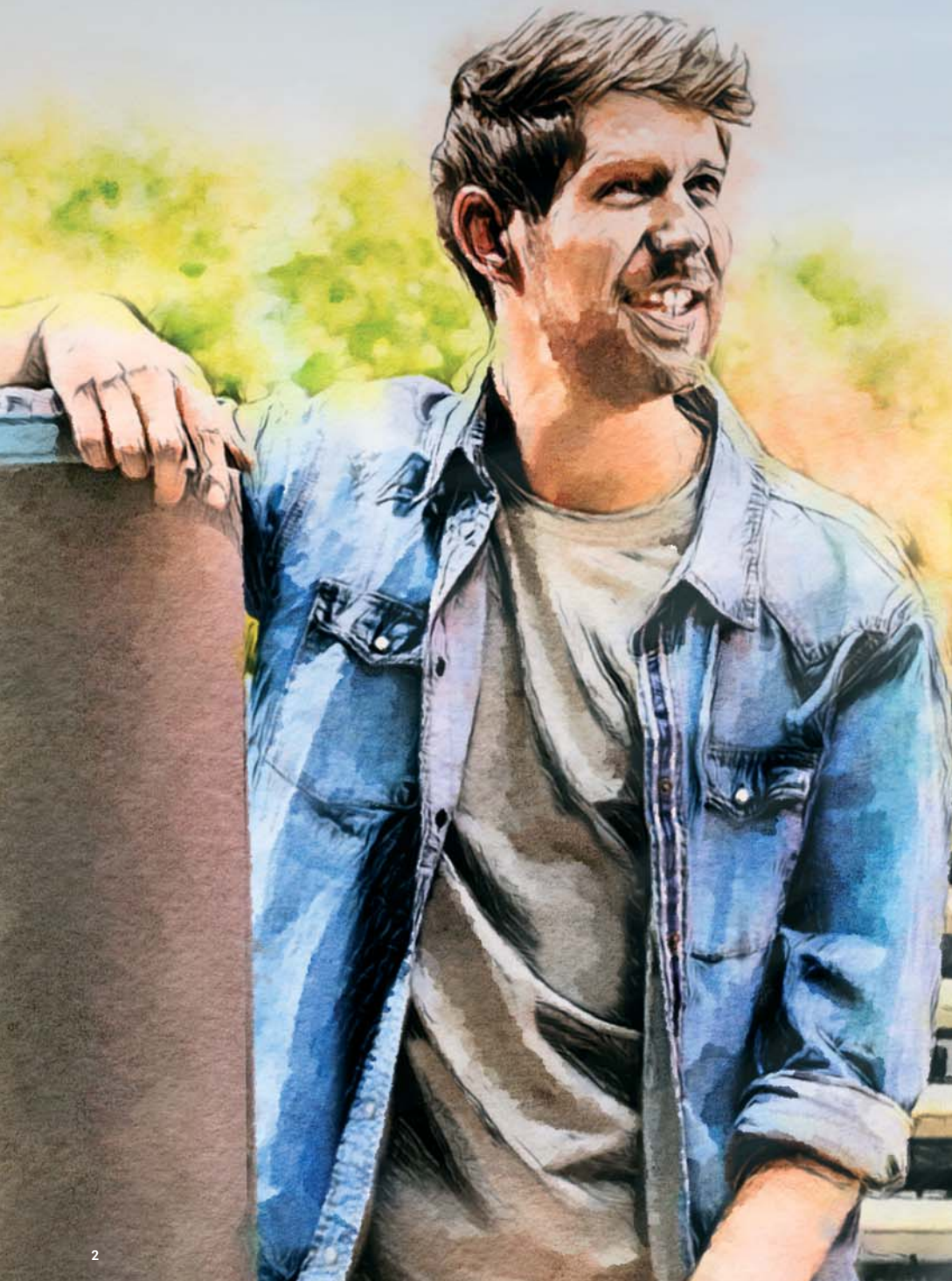
Новий клас дифузійних мембран

НОВИНКА!

УФ стабілізація

4 місяці

Два дифузійних
прошарки



Дифузійна мембрана DELTA®-PENTAXX, маючи високий показник УФ стабілізації та вітрового навантаження, зберігає всі свої захисні функції навіть в період затримки монтажу фінішного покриття даху, гарантуючи надійний захист утеплювача та всього підпокрівельного простору.

DELTA®-PENTAXX

Гарантована чотиримісячна УФ стабілізація.

Навоколишнє середовище та атмосферні фактори мають сильний вплив як на людей так і на будівельні матеріали чи конструкції. Сонячне випромінювання (радіація) впливає на дифузійні мембрани на похилих дахах, що не мають фінішного покриття. Але навіть під даховим покриттям з черепиці чи будь-якої іншої плитки, дифузійні мембрани піддаються шкідливому впливу інфрачервоного опроміненню чи окисленню озоном, що призводить до втрати мембраною своєї еластичності та водонепроникних функцій. Чому це відбувається?

Можливі непередбачувані пошкодження

Затримка монтажу фінішного покриття похилого даху – одна з проблем сьогодення, що призводить до довготривалого впливу погодних умов на будівельні матеріали та конструкції, ніж то дозволяє їх реальна міцність та функціональність.

Показники УФ-випромінювання в літні періоди є небезпечними як для здоров'я людини так і для будівельних матеріалів та конструкцій, і щороку стають більш сильними та тривалими в часі.

Руйнування дифузійних мембран від надмірного УФ-випромінювання, призводить до великих втрат, які не можливо виявити вчасно – мікро тріщини, пошкодження дифузійного прошарку. А от механічні пошкодження знайти та усунути можна на етапі монтажу.

Рання профілактика

Сонячна радіація спричиняє швидке старіння та пошкодження на молекулярному рівні полімерів, що входять в структуру покрівельних мембран, які самі по собі не мають УФ стабілізацію. Тому дефекти самої мембрани, зазвичай, з'являються набагато пізніше вже після фінішного покриття даху.

DELTA®-PENTAXX надійно захистить від проблем. Мембрана виготовлена таким чином, щоби витримати прямий вплив УФ-випромінювання протягом чотирьох місяців.

Завдяки цьому, можна бути впевненим, що функціональність мембрани буде збережено незважаючи на затримки в монтажі фінішного покриття даху.

Мембрана класу DELTA®-PENTAXX

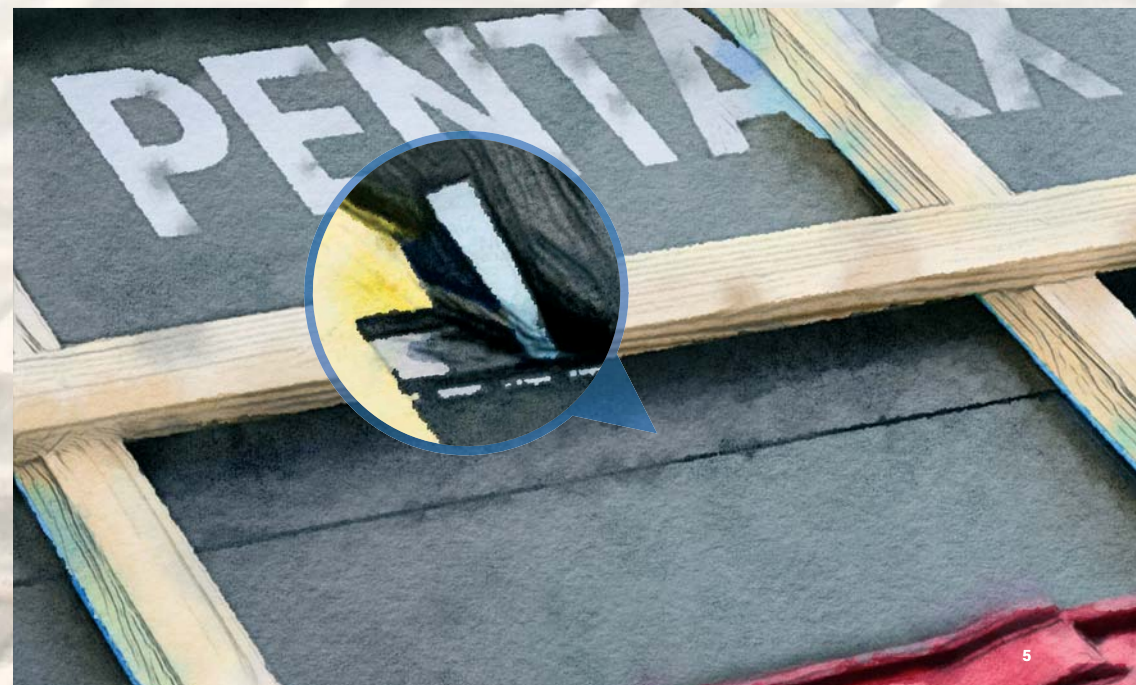
Надійний та безпечний захист похилого даху та вентиляованого фасаду.

Основна ціль даної мембрани – забезпечити легкий монтаж; надати міцність структури матеріалу, яка ефективно протидіє екстремальному сніговому навантаженню, сильному граду та надмірному пориву вітру; запобігає проникненню холодного повітря в конструкцію даху, тим самим захищаючи утеплювач від зволоження; збільшити енергоефективність будинку. Мембрана DELTA®-PENTAXX відноситься до дифузійних мембран першого класу гідроізоляції по класифікації ZVDH (Збірка норм та Правил Союзу Покрівельників Німеччини). Завод-виробник надає письмову 20-річну гарантію на функціональність мембрани*.

Надмірне УФ-випромінювання прискорює процес старіння будь-якого матеріалу. Наші лабораторні випробування показують, що мембрани на похилих покрівлях на 90% втрачають водостійкість своєї структури, яка мала тривалий вплив УФ-опромінення. Зазвичай, втрата водостійкості структури настає через 12 місяців.

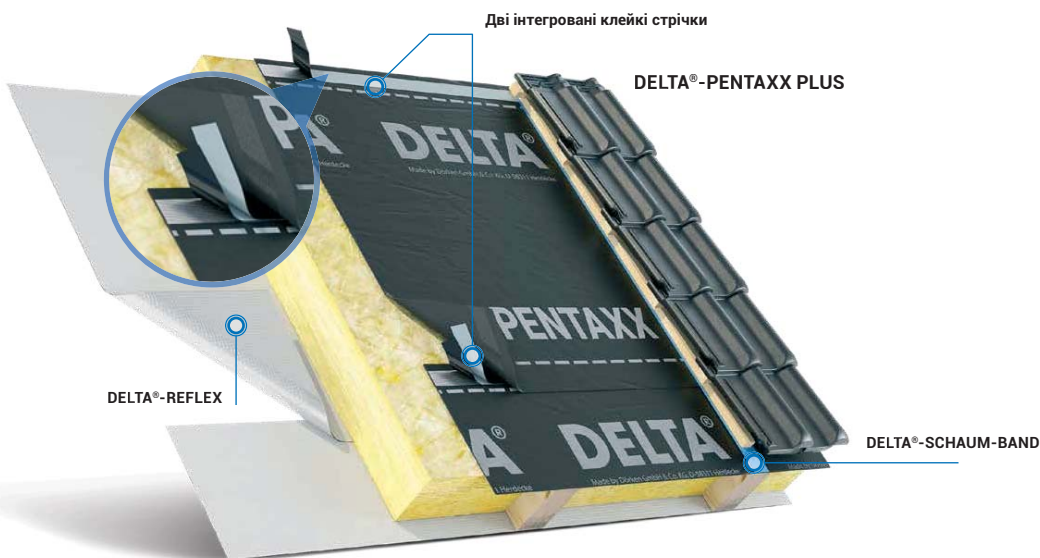
DELTA®-PENTAXX належить до дифузійних мембран класу PREMIUM, яка протистоїть надмірному впливу сонячної радіації і має численні переваги.

*відповідно до гарантійних умов DELTA®



DELTA®-PENTAXX PLUS / DELTA®-PENTAXX

П'ятишарова мембрана з екстремальною УФ-стабільністю з двома інтегрованими клейкими стрічками чи без них.



DELTA®-PENTAXX



Користь у використанні

- Не втрачає свою еластичність навіть після 4-ри місячного впливу УФ-опромінення.
- 20-ти річна гарантія на функціональність мембрани (відповідно до гарантійних умов DELTA®).
- Міцність мембрани досягнута за рахунок 5-ти прошаркам структури.
- DELTA®-PENTAXX PLUS має дві клейкі смужки по обидва краї мембрани для легкого та надійного проклеювання.
- Мембрана має два дифузійних прошарки при незмінній паропроникності та водостійкості, чим ефективно захищає утеплення даху від зовнішнього зволоження і накопичення конденсату та забезпечує багаторічний захист конструкції покрівлі.
- Універсальна мембрана з підвищеною міцністю.

Технічна інформація


DELTA®-PENTAXX / DELTA®-PENTAXX PLUS

Матеріал	П'ятишарова мембрана з двома дифузійними прошарками. Має дві інтегровані клейкі стрічки у варіанті з DELTA®-PENTAXX PLUS
Використання	Для похилих дахів. Укладається на дощатий настил чи утеплювач. Відповідає вимогам регламенту ZVDH та відноситься до мембран класифікації UDB-A та USB-A.
Вогнестійкість	Klasa E, EN 13501-1
Розривні властивості	ок. 360/250 N/5 cm, EN 12311-1
Водостійкість	Klasa W 1, EN 13859-1+2
Показник Sd	ок. 0,15 m
Температура використання	-40 °C до +80 °C
Стійкість матеріалу до високих температур	+100 °C
Стійкість до граду	Має екстремальну стійкість до сильного пориву вітру та великого граду.
Підвищені вимоги до старіння	Відповідає вимогам регламенту ZVDH, таблиця 1.
Вага	ок. 200 g/m ²
Вага рулону	ок. 15 kg
Розмір рулону	50 m × 1,50 m

Універсальний DELTA®-PENTAXX

Використовуйте сильні переваги.

Дифузійні мембрани DELTA®-PENTAXX монтують на пряму по утеплювачу чи дощатому настилу, і відносять до інноваційних мембран сучасності. Вони мають перевагу не тільки в найвищій стійкості до ультрафіолетового опромінювання в чотири місяці, але й в 20-ти річній гарантії функціональності мембрани, що надає впевненості та стабільності замовнику. DELTA®-PENTAXX – це не тільки ефективний захист похилого даху від вологи, але й найвища міцність структури мембрани в конструкції покрівлі. Не потрібно економити кошти, а потрібно заощадити власний час та нерви!

 **Екстремальна
стійкість**

4  -ри місячна
стабільність
на УФ-опромінення

 **20** -ти річна
**гарантія на
функціональність**



Іноваційні технології DELTA® для надійності та енергоефективності похилих дахів.

В основу мембрани DELTA®-PENTAXX вкладено інноваційні технології, що є результатом поєднання багаторічного досвіду та найвищих вимог до якості. Наша мета - запропонувати найкраще рішення. Конструкція даху перебуває у надзвичайно складних умовах, що змінюються з кожним роком через зміну клімату, тому потрібно мати розумне рішення.

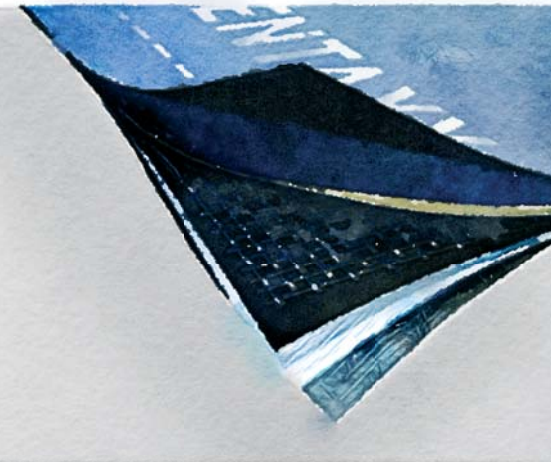


DELTA®

Наші дифузійні мембрани, в тому числі мембрана DELTA®-PENTAXX, виготовляються по технології DELTA®-BiCo.

На відміну від класичних технологій ввиробництва дифузійних мембран, технологія BiCo забезпечує захист основного волокна (серцевина) іншим волокном (захисна оболонка).

Дана технологія збільшує показник міцності структури мембрани за рахунок щільного їх розміщення.



DELTA®-Active-Membrane-System (DELTA®-AMS)

Одночасний ефект водостійкості та паропроникності мембрани досягається за рахунок досвіду та інновацій виробника, чим забезпечує та гарантує збереження і довговічну експлуатацію похилого даху.



DELTA®-Ad Tec

Інтегровані в структуру мембрани клейкі стрічки, мають дві зони проклеювання, що виготовляються за патентом DELTA®. Завдяки технології DELTA®-Ad Tec оптимізовано розташування клею та метод його нанесення на структуру мембрани; клей має високий показник адгезії та термостабільності.



Комплексне рішення від DELTA® для довготривалого та енергоефективного даху.

Пропонуємо не тільки найкращі мембрани для похилого даху, а також будь-які інші аксесуари для покрівлі. Надійний вибір та висока якість.



DELTA®-MULTI-BAND

Універсальна клейка стрічка з високим показником адгезії, що стійка до старіння.



DELTA®-THAN

Спеціальний клей для герметизації та поєднання дифузійних мембран до будівельних конструкцій



DELTA®-SCHAUM-BAND

Ушільнююча стрічка під контрбрус з вспіненого поліетилену.



DELTA®-FLEXX-BAND

Еластична стрічка для надійної герметизації будь-яких комунікацій будинку (кабеля, трубопроводи, віконні та дверні рами).