КАТАЛОГ «ПРУШИНЬСКІ»

'19

BLACHY PRUSZYŃSKI ПРУШИНЬСКІ

ПЕРЕВАГИ КОМПАНІЇ «ПРУШИНЬСКІ»

Найвища якість продукції

- використання у виробництві металу, що відповідає усім європейським стандартам якості;
- здійснення вхідного контролю якості сировини у власній лабораторії та контроль якості готових продуктів на кожному етапі виробництва;
- продукція виробляється відповідно до європейських та українських будівельних норм;
- на усі продукти надається гарантія від 10 до 30 років в залежності від типу захисного покриття

Високі стандарти обслуговування клієнтів

- приділяємо особливу увагу обслуговуванню клієнтів, яке базується на комфорті та найвищих стандартах;
- з метою підвищення якості обслуговування кінцевих споживачів, дбаємо про навчання та кваліфікацію наших роздрібних продавців, дилерів та монтажних організацій;
- компанія «Прушиньскі» намагається бути наближеною до потреб своїх клієнтів, тому представлена у всіх регіонах України власними департаментами і мережею регіональних партнерів.

Вдосконалення і розвиток

- у своїй діяльності дотримуємося стратегії безперервного вдосконалення та розвитку;
- ведемо постійний пошук нових технологічних рішень та впроваджуємо у виробництво нові продукти на потреби ринку;
- постійно розширюємо виробничі потужності для випуску нових видів продукції.

Компанія «Прушиньскі» — надійний партнер

- Компанія «Прушиньскі» є комплексним постачальником і партнером великих інвесторів і девелоперів. Клієнтами нашої компанії є корпорації Nestle, Danone, Kernel, Roshen та Нібулон; гіпермаркети «Епіцентр», «Нова Лінія», «Леруа Мерлен», «Ашан», «Фоззі», «METRO», «Караван»; підприємства Одеський припортовий завод, Полтавський ГЗК, «Наша Ряба» та інші.

Усім Клієнтам дякуємо за вибір продуктів компанії «Прушиньскі»!

ARAD
МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **АРАД**

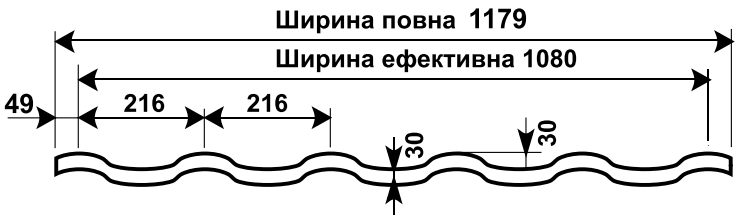
Модульна металочерепиця АРАД, продукт преміум класу, має унікальні властивості. Вона виготовляється в Європі з найякіснішого металу першого класу цинкування з декоративно-захисним покриттям Purlak® і Purmat®. Це найбільш стійке покриття до УФ-опромінення, хімічних і механічних впливів. Термін гарантії складає 30 років, тому Ваша покрівля гарантовано буде мати привабливий вигляд протягом тривалого часу. За формою металочерепиця АРАД нагадує середземноморську керамічну черепицю, але на відміну від неї має чудову морозостійкість. Ще однією особливістю модульної металочерепиці АРАД є відсутність видимого кріплення на покрівлі. Саморізи сховані під покрівельним покриттям і захищені від впливу зовнішнього середовища. До того ж, покрівля виглядає привабливо і цілісно. Завдяки невеликій довжині листів транспортувати і піднімати листи на покрівлю легко (це дозволяє звести до мінімуму ушкодження листів при транспортуванні). Модульна металочерепиця АРАД випускається в стандартних листах, що мають готові монтажні отвори.

Гарантія 30 років

Скрите кріплення

Готові монтажні отвори

Стійкість до УФ-випромінювання



Стартовий модуль

Однотайловий лист

Двотайловий лист

Технічні характеристики

Покриття	**Purlak® і Purmat®, гарантія 30 років**
Загальна висота профілю	**60 мм**
Довжина модуля	**350 мм**
Довжина листа ефективна / повна (1 модуль)	**350 / 401 мм**
Довжина листа ефективна / повна (2 модулі)	**700 / 751 мм**
Ширина листа ефективна	**1080 мм**
Ширина листа повна	**1179 мм**
Площа листа (1 модуль)	**ефект. 0,378 / повна 0,473 м²**
Площа листа (2 модулі)	**ефект. 0,756 / повна 0,885 м²**
Перенахлест в замку	**51 мм**

TUR
МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **ТУР**

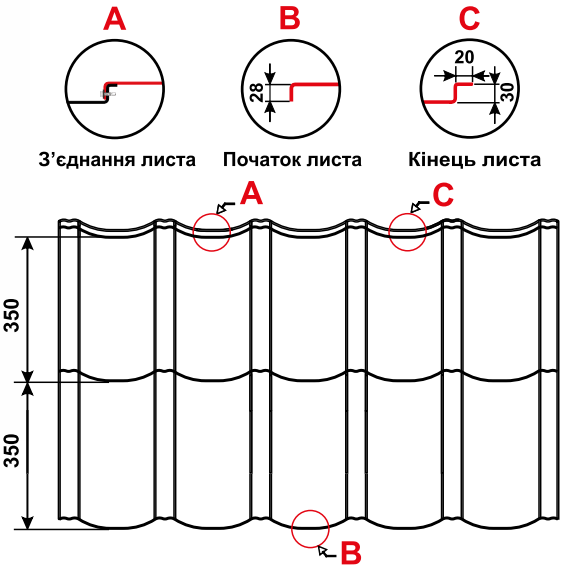
Модульна металочерепиця преміум-класу ТУР виробляється у вигляді одно- та двомодульних панелей із покриттям Purmat® і Purlak®, термін гарантії на яке складає 30 років. Цю металочерепицю зручно монтувати, починаючи як з правого, так і з лівого боку. Ідеально підходить для складних дахів, при цьому гарантує мінімальну кількість відходів.

Гарантія 30 років

Симетричність профілю

Преміум-сегмент

Стійкість до УФ-випромінювання



Технічні характеристики

Покриття	Purlak® і Purmat®, гарантія 30 років
Загальна висота профілю	60 мм
Довжина модуля	350 мм
Довжина листа ефективна / повна	700 / 720 мм
Ширина листа ефективна	1150 мм
Ширина листа повна	1198 мм
Вага 1 м²	4,7 кг

KARPATIA

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **КАРПАТІЯ**

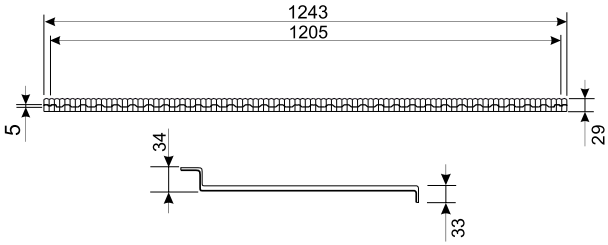
Компанія «Прушиньскі» пропонує споживачам модульну металочерепицю КАРПАТІЯ. Її зовнішній вигляд нагадує покрівлі з дерев'яного гонту, розповсюджені в регіонах з традиціями будівництва дерев'яних будинків. У нашій країні — це Західна Україна і, перш за все, Карпатський регіон. Тому ми так її і назвали — КАРПАТІЯ. Модульна металочерепиця КАРПАТІЯ є ідеальним покрівельним покриттям для будинків, котеджів, ресторанів або готелів, зведених з дерева. Ця металочерепиця особливо підкреслить архітектурний вигляд будівель в традиційному карпатському стилі. Металочерепиця КАРПАТІЯ випускається у вигляді одномодульних панелей розміром 1243x400 мм і довжиною модуля 370 мм. Вона виробляється з металу з двома типами полімерного покриття: Purlak (глянцевий поліуретан — 5 кольорів) і Purmat (матовий поліуретан — 6 кольорів). Обидва покриття зроблені на основі поліуретану і мають найвищі на даний момент характеристики за твердістю, хімічній і УФ-стійкості та еластичності. З урахуванням цинкового покриття 275 г/м² це дозволяє надавати на модульну металочерепицю гарантію 30 років. Всі добірні елементи (коньки, вітрівниці, карнизні планки та інші аксесуари) виробляються з того ж металу, що й основна покрівля. Монтаж металочерепиці КАРПАТІЯ проводиться як і монтаж будь-якої модульної металочерепиці. Детальніше — дивіться «Інструкцію з монтажу металочерепиці КАРПАТІЯ».

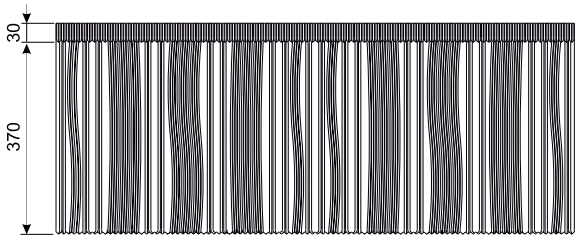
Гарантія 30 років

Пасує до дерев'яних будинків (зрубів)

Преміум-сегмент

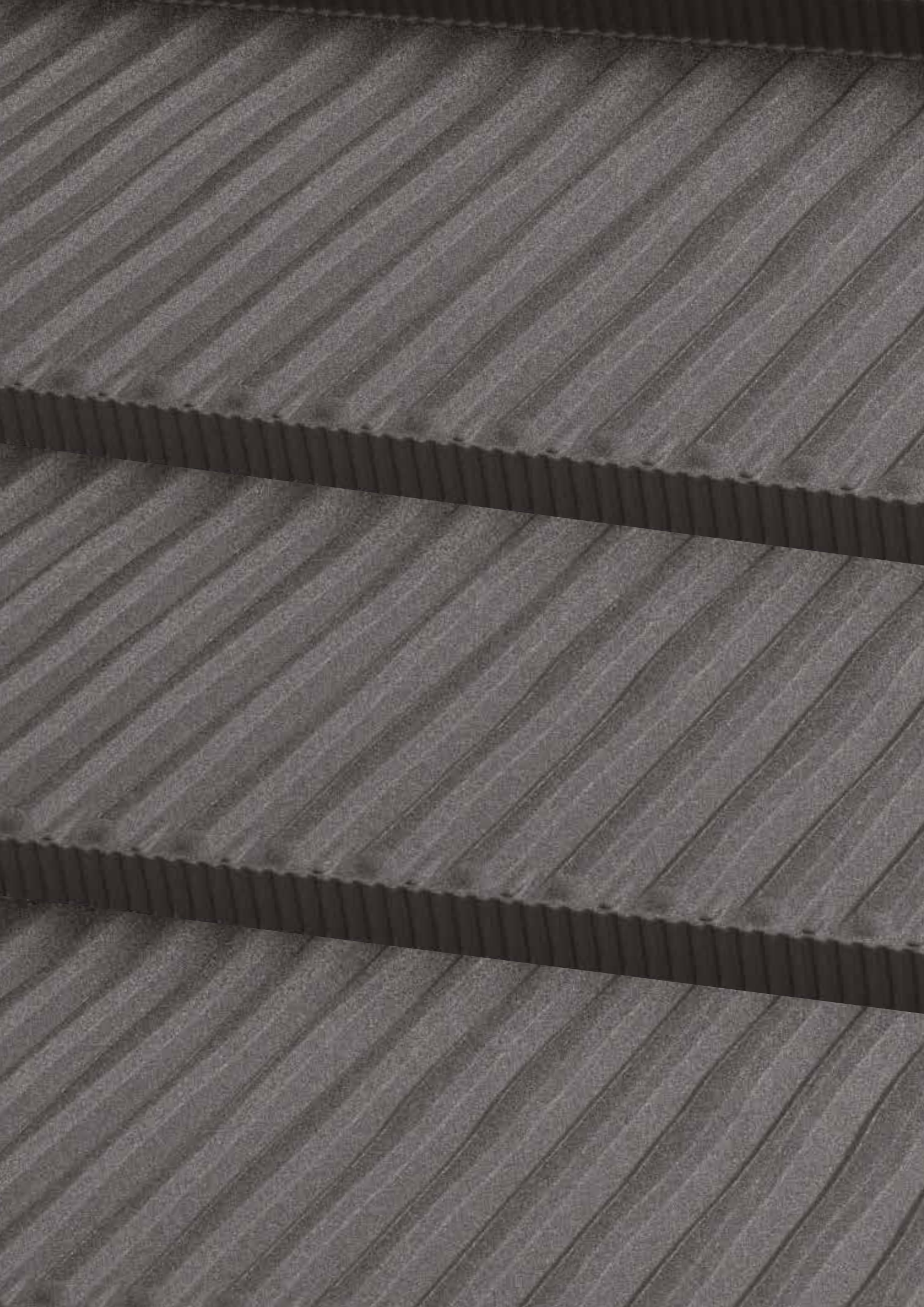
Стійкість до УФ-випромінювання





Технічні характеристики

Покриття	Purlak® і Purmat®, гарантія 30 років
Загальна висота профілю	34 мм
Довжина модуля	370 мм
Ширина листа ефективна	1205 мм
Ширина листа повна	1243 мм
Вага 1 м²	4,7 кг
Кількість на палеті	200 шт. / 89,17 м²



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **АРАД КЛАСІК**

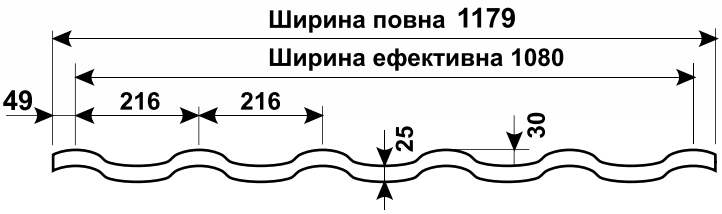
Металочерепиця АРАД Класік — це металочерепиця в середземноморському стилі. Оригінальний зовнішній вигляд покрівлі з металочерепиці АРАД Класік досягається за рахунок збільшеної глибини штампування металочерепиці. Довжина модуля металочерепиці АРАД Классік — 350 і 400 мм. АРАД Класік випускається з європейського металу товщиною 0,5 і 0,45 мм з цинковим покриттям першого класу, з усіма видами декоративного покриття (PE, PEMA, Purlak® і Purmat®) та кольорів. Має симетричну по ширині форму листа, тому її зручно монтувати, починаючи як з правого боку так і з лівого. АРАД Класік завжди постачається з захисною плівкою. Виробляється в Україні за індивідуальними розмірами на кожну покрівлю.

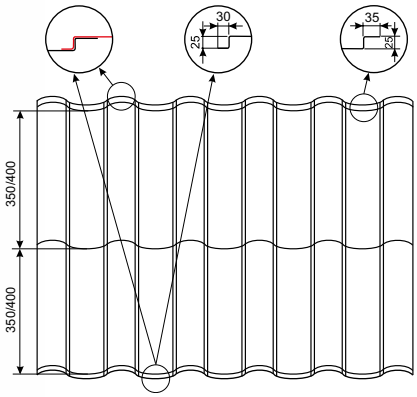
Гарантія від 10 до 30 років

Виробляється за індивідуальними розмірами

Великий вибір кольорів

Стійкість до УФ-випромінювання





Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® і Purmat®
Загальна висота профілю	55 мм
Довжина модуля	350 / 400 мм
Довжина листа, max	5315 / 5265 мм
Довжина листа, min	415 / 465 мм
Ширина листа ефективна	1080 мм
Ширина листа повна	1179 мм
Перенахлест в замку	65 мм

Довжина покрівельних листів АРАД Класік

К-сть тайлів	Модуль-350, мм	Модуль-400, мм
1	415	465
2	765	865
3	1115	1265
4	1465	1665
5	1815	2065
6	2165	2465
7	2515	2865
8	2865	3265
9	3215	3665
10	3565	4065
11	3915	4465
12	4265	4865
13	4615	5265
14	4965	–
15	5315	–

TUR Classic

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **ТУР КЛАСІК**

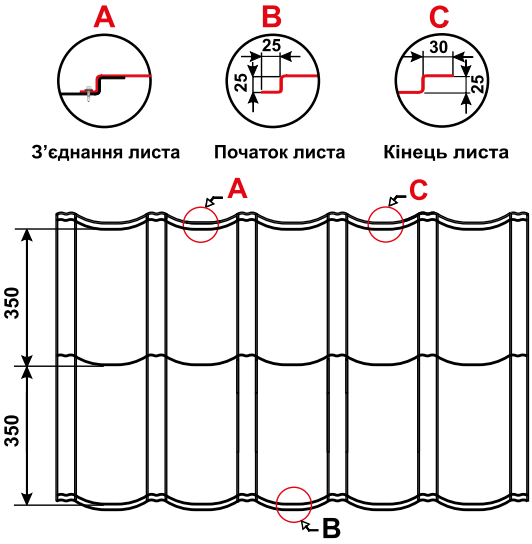
Металочерепиця ТУР Класік виробляється у вигляді листів за вашими розмірами з усіма видами полімерного покриття PE, PEMA, Purlak® і Purmat®, гарантія на яке становить від 10 до 30 років.

Гарантія від 10 до 30 років

Виробляється за індивідуальними розмірами

Великий вибір кольорів

Стійкість до УФ-випромінювання



Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® і Purmat®
Загальна висота профілю	50 мм
Довжина модуля	350 мм
Ширина листа ефективна	1150 мм
Ширина листа повна	1197 мм
Вага 1 м²	4,7 кг
Перенахлест в замку	55 мм

Стандартна довжина листів

Хвилі	мм
1	405
2	755
3	1105
4	1455
5	1805
6	2155
7	2505
8	2855
9	3205
10	3555
11	3905
12	4255

SZAFIR
МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **ШАФІР**

Металочерепиця ШАФІР — це популярна традиційна металочерепиця. Своїм виглядом вона нагадує черепичні дахи американського міста Монтерей. Найчастіше випускається з довжиною хвилі 350 мм, але для того, щоб вона краще виглядала на великих дахах, замовляється з довжиною хвилі 400 мм. Стандартна товщина металу з європейської сировини та з усіма типами декоративно-захисного покриття — 0,5 мм. Може випускатися в товщині 0,45 мм з покриттям PE і PEMA. Виготовляється за індивідуальними розмірами для кожного замовника.

Гарантія від 10 до 30 років

Виробляється за індивідуальними розмірами

Великий вибір кольорів

Стійкість до УФ-випромінювання

ШАФІР 350

ШАФІР 400

Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® і Purmat®
Загальна висота профілю	40 / 45 мм
Довжина модуля	350 / 400 мм
Довжина листа, max	5350 / 5300 мм
Довжина листа, min	450 / 500 мм
Ширина листа ефективна	1100 мм
Ширина листа повна	1180 мм
Перенахлест в замку	100 мм

Стандартна довжина листів

Хвилі	SZAFIR-350, мм	SZAFIR-400, мм
1	450	500
2	800	900
3	1150	1300
4	1500	1700
5	1850	2100
6	2200	2500
7	2550	2900
8	2900	3300
9	3250	3700
10	3600	4100
11	3950	4500
12	4300	4900
13	4650	5300
14	5000	–
15	5350	–

KRON
МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **КРОН**

Металочерепиця КРОН — металочерепиця, що поєднує переваги надійності металу з елегантністю зовнішнього вигляду натуральної керамічної черепиці. Випускається зі стандартною довжиною хвилі 350 та 400 мм. Має кращий вигляд на дахах з великою площею. Металочерепиця КРОН випускається з металу 1-го класу цинкування товщиною 0,5 мм з усіма видами декоративно-захисного покриття. Можливе виготовлення металочерепиці КРОН з металу товщиною 0,45 мм з покриттям PEMA. Виготовляється за індивідуальними розмірами для кожного замовника.

10-30
Гарантія від 10 до 30 років

Виробляється за індивідуальними розмірами

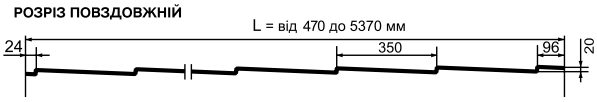
Великий вибір кольорів

UV
Стійкість до УФ-випромінювання

КРОН 350

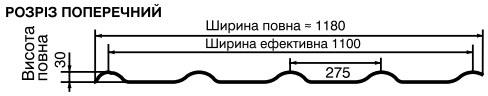
РОЗРІЗ ПОПЕРЕЧНИЙ

РОЗРІЗ ПОВЗДОВЖНІЙ

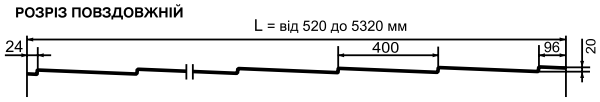


КРОН 400

РОЗРІЗ ПОПЕРЕЧНИЙ



РОЗРІЗ ПОВЗДОВЖНІЙ



Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® і Purmat®
Загальна висота профілю	50 мм
Довжина модуля	350 / 400 мм
Довжина листа, max	5370 / 5320 мм
Довжина листа, min	470 / 520 мм
Ширина листа ефективна	1100 мм
Ширина листа повна	1180 мм
Перенахлест в замку	120 мм

Стандартна довжина листів

Хвилі	KRON-350, мм	KRON-400, мм
1	470	520
2	820	920
3	1170	1320
4	1520	1720
5	1870	2120
6	2220	2520
7	2570	2920
8	2920	3320
9	3270	3720
10	3620	4120
11	3970	4520
12	4320	4920
13	4670	5320
14	5020	–
15	5370	–

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ **АРАД ОПТІМА**

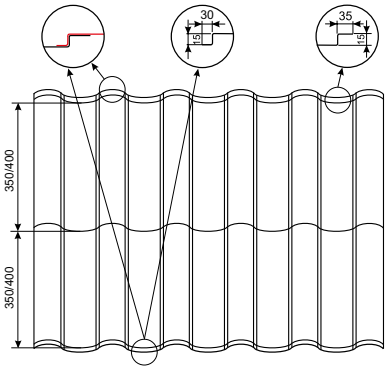
Металочерепиця АРАД Оптіма — це металочерепиця в середземноморському стилі. Тип профілювання такий же, як і у металочерепиці АРАД Класік, але металочерепиця АРАД Оптіма має меншу висоту тайла — 15 мм (таку ж висоту тайла має найпопулярніша в Україні металочерепиця ШАФІР). Довжина модуля металочерепиці АРАД Оптіма 350 і 400 мм. Металочерепиця АРАД Оптіма випускається з європейського та українського металу товщиною лише 0,45 мм із захисним покриттям PE, PEMA. Металочерепиця АРАД Оптіма має симетричні замки і може укладатися як зліва направо, так і справа наліво, а також із зсувом на хвилю. Виготовляється за індивідуальними розмірами для кожного замовника.

Гарантія 10 років

Виробляється за індивідуальними розмірами

Економ-варіант

Стійкість до УФ-випромінювання



Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA
Загальна висота профілю	45 мм
Довжина модуля	350 / 400 мм
Довжина листа, max	5315 / 5265 мм
Довжина листа, min	415 / 465 мм
Ширина листа ефективна	1080 мм
Ширина листа повна	1179 мм
Перенахлест в замку	65 мм

Довжина покрівельних листів АРАД Оптіма

К-сть тайлів	Модуль-350, мм	Модуль-400, мм
1	415	465
2	765	865
3	1115	1265
4	1465	1665
5	1815	2065
6	2165	2465
7	2515	2865
8	2865	3265
9	3215	3665
10	3565	4065
11	3915	4465
12	4265	4865
13	4615	5265
14	4965	–
15	5315	–

Retroline

ПОКРІВЕЛЬНІ ПАНЕЛІ **РЕТРОЛАЙН**

Фальцева металева покрівля — одна з найдавніших покрівель з металу, яка була дуже популярна в Європі та Україні завдяки надійності та довговічності. Покрівельна панель Ретролайн є відновленням традицій цього виду покрівлі та наділена сучасними інноваційними рисами. Панелі Ретролайн випускаються із металу 1-го класу цинкування з усіма видами декоративно-захисного покриття та AluZn, термін гарантії на яке складає від 10 до 30 років. Максимальна довжина панелей для товщини металу 0,5 мм — 6 метрів. Покрівельні панелі мають приховане кріплення, готові монтажні отвори та самозатискні фальцеві замки, що забезпечує надійність та довговічність панелей Ретролайн. Фальцеві покрівлі мають найвищий показник терміну експлуатації. Це дуже актуально при облаштуванні покрівель на житлових будинках, офісних та адміністративних будівлях, коли довговічність покрівлі відіграє вирішальну роль. Завдяки класичному зовнішньому вигляду фальцеві покрівлі дуже пасують старовинним будівлям. Цей покрівельний матеріал унікальний за своїми властивостями завдяки елегантному зовнішньому вигляду. Ідеальне поєднання надійності, довговічності і строгої естетики роблять цей матеріал незамінним не тільки при реставрації історичних будівель, але й при будівництві об'єктів сучасного стилю. Панелі Ретролайн можуть використовуватись також для оздоблення фасадів. Окрім таких переваг, як готові замки і ребра жорсткості, покрівельні панелі Ретролайн забезпечені спеціальними монтажними отворами. Їхня форма виключає деформацію панелей внаслідок температурного розширення металу.

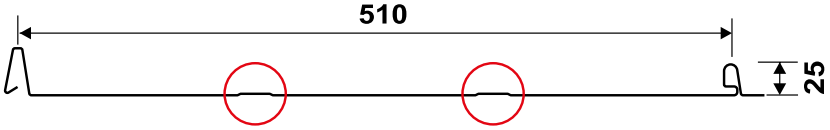
Гарантія від 10 до 30 років

Метал 1-го класу цинкування

Приховані монтажні отвори

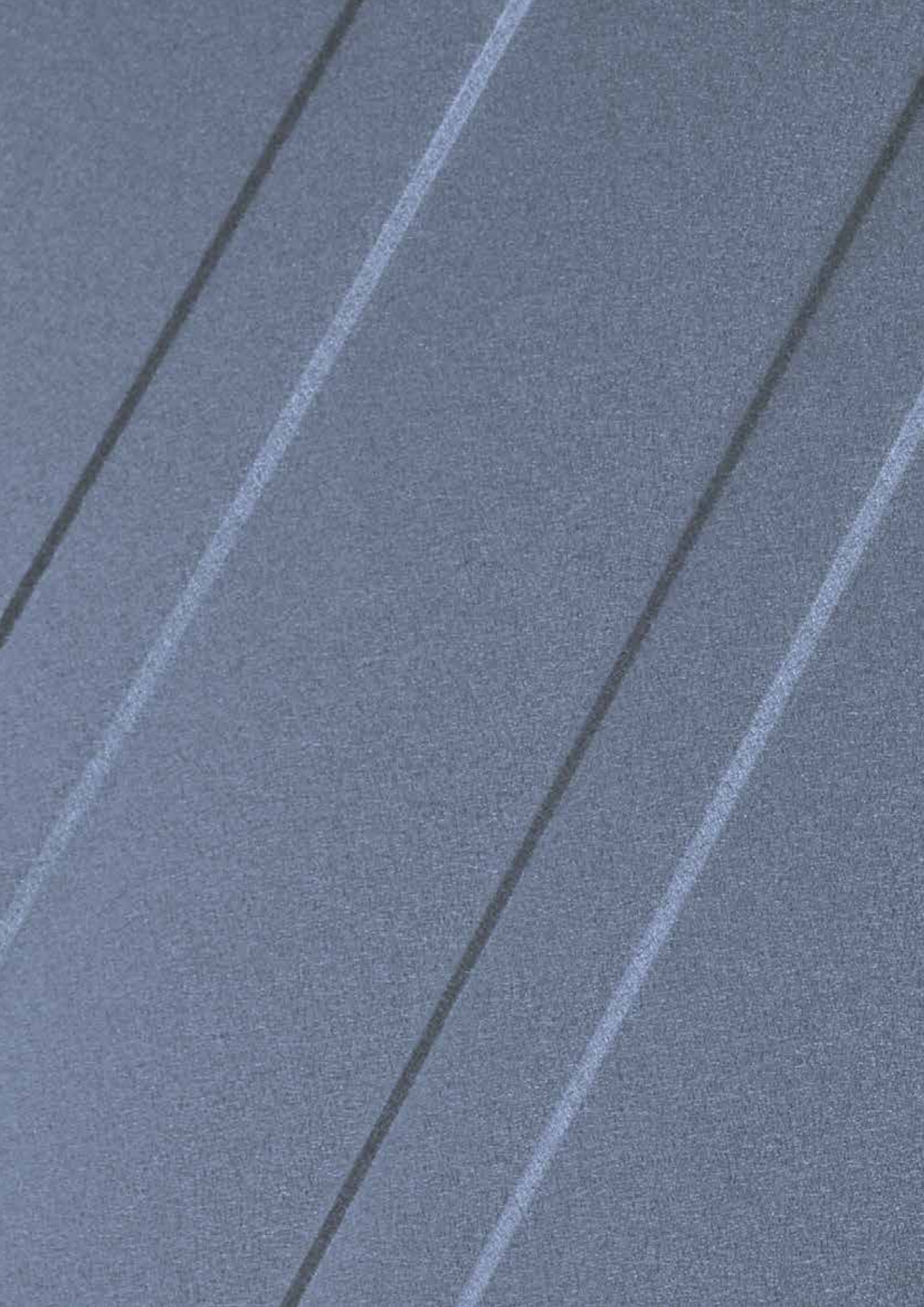
Підвищена стійкість до атмосферних впливів

510P 510M 510T



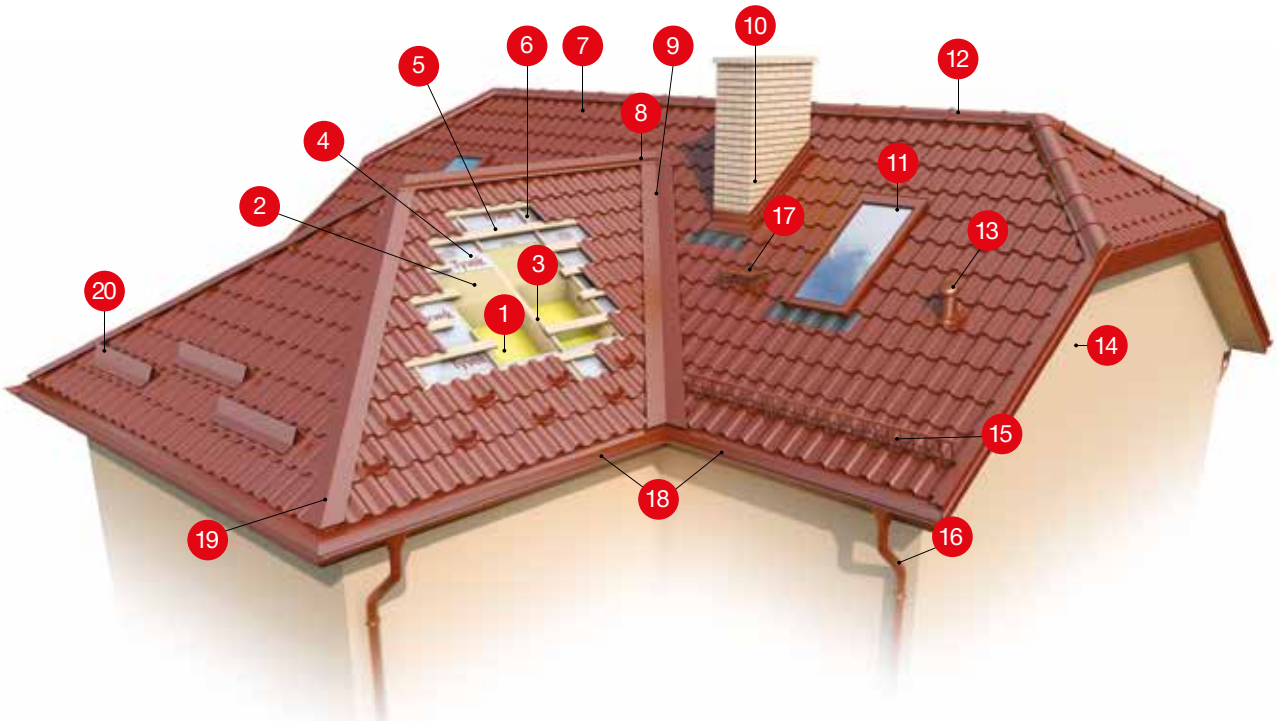
Технічні характеристики

Довжина листа (min)	1000 мм
Довжина листа (max)	6000 мм
Висота фальцу	25 мм
Товщина металу	0,5 або 0,7 мм
Покриття	PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, AluZn
Рекомендований кут нахилу (min)	≥ 15°



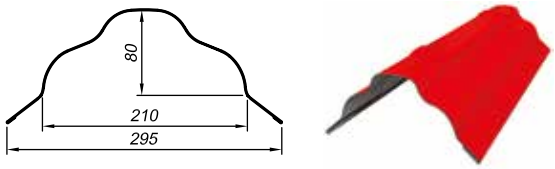
ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

Дахові аксесуари служать як ущільнювачі в місцях, де покриття межує з водозливною системою, комином, мансардними вікнами, вентиляційними каналами, а також надають дахові довершеного естетичного вигляду. Виготовляються з плаского металевого оцинкованого та покритого полімером листа товщиною від 0,45 до 0,5 мм і довжиною 2 м. За індивідуальними замовленнями виготовляємо нестандартні аксесуари довжиною до 6 м.

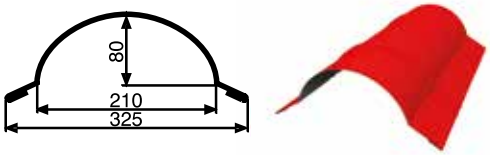


1 — плівка пароізоляційна; 2 — утеплювач (мінеральна вата); 3 — кроква; 4 — супердифмембрана Tyvek; 5 — обрешітка; 6 — контррейка; 7 — металочерепиця ARAD модульна; 8 — коньок трапецієвидний; 9 — ринва кошикова декоративна; 10 — комір для комина; 11 — вікно мансардне; 12 — коньок круглий; 13 — вентиляційний вихід; 14 — вітрівниця бічна; 15 — снігоріз решітчастий; 16 — металева водозливна система Niagara; 17 — сходинка технічна; 18 — карнизна планка; 19 — коньок трикутний; 20 — сніговий бар'єр.

Коньок «Омега» великий

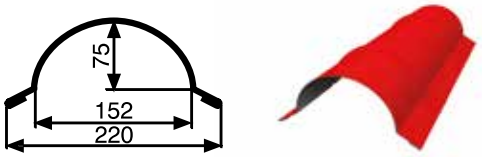


Коньок круглий великий

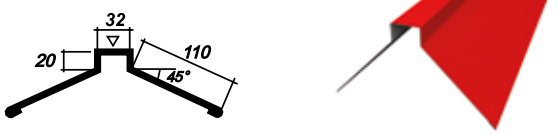


Коньок «Омега» малий

Коньок круглий малий

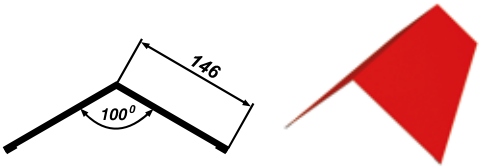


Коньок прямий, P=312



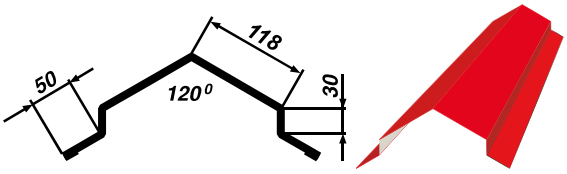
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Коньок трикутний прямий, P=312



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Коньок трапецієвидний, Р=416



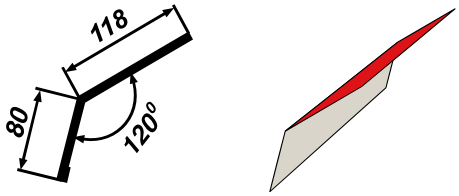
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

З'єднувач малий, Р=208

довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

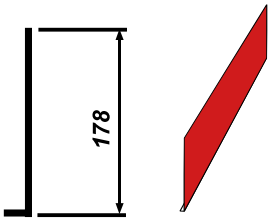
СТАНДАРТНІ ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

Звіс верхній, Р=208



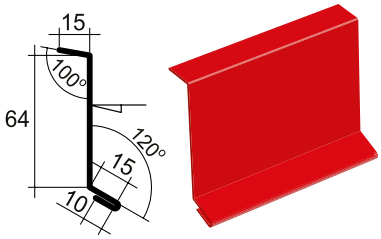
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Звіс нижній, Р=208

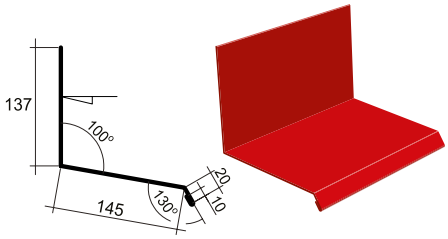


довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

З'єднувач верхній, Р=104

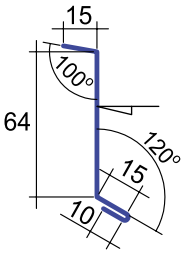


З'єднувач нижній, Р=312

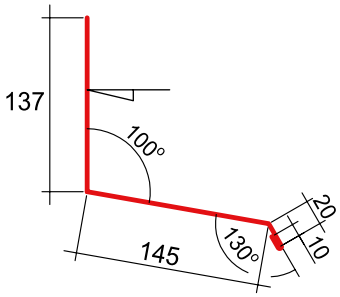


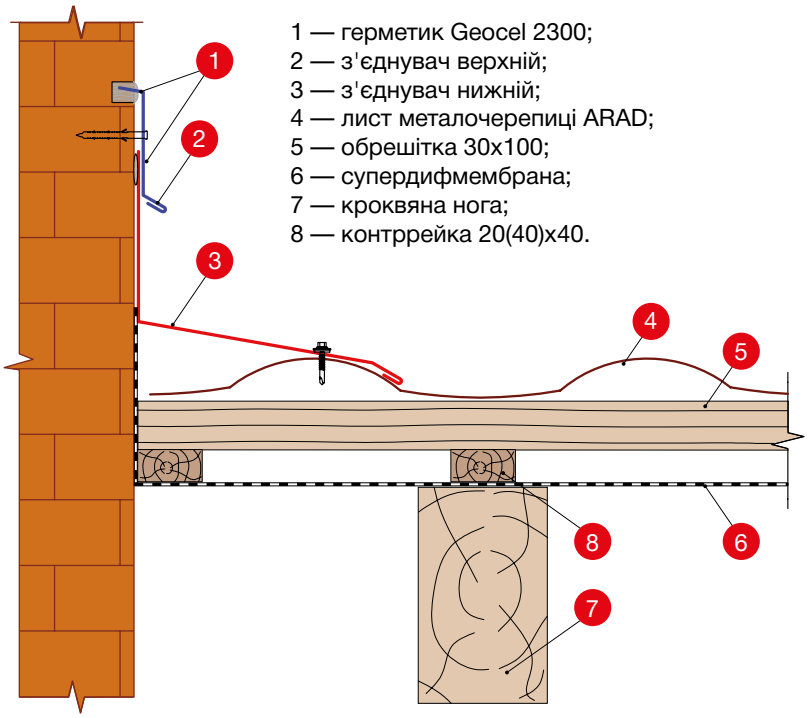
Компанія «Прушиньскі» рекомендує використовувати на з'єднаннях подвійну планку. Таке виконання з'єднання є більш надійним і краще витримує снігові навантаження.

З'єднувач верхній, Р=104



З'єднувач нижній, Р=312

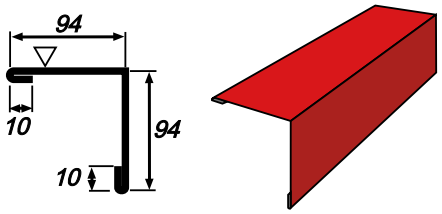




1 — герметик Geocel 2300;
2 — з'єднувач верхній;
3 — з'єднувач нижній;
4 — лист металочерепиці ARAD;
5 — обрешітка 30x100;
6 — супердифмембрана;
7 — кроквяна нога;
8 — контррейка 20(40)x40.

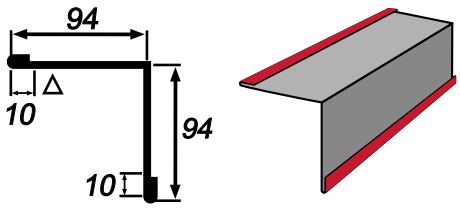
Вузол примикання, що складається зі з'єднувачів — верхнього та нижнього

Кутник зовнішній, P=208



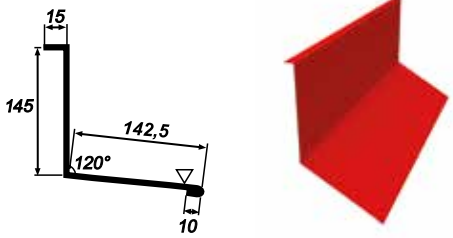
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кутник внутрішній, P=208



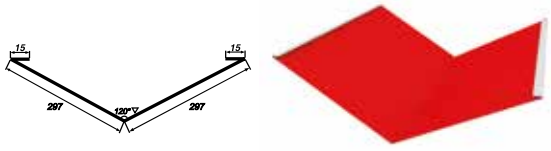
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

З'єднувач великий, P=312



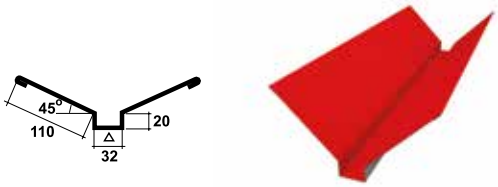
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва велика, P=624



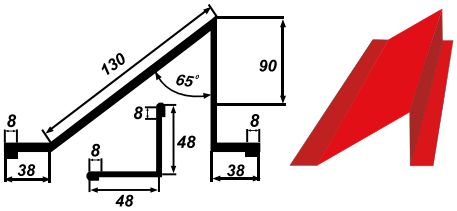
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва пряма, P=312



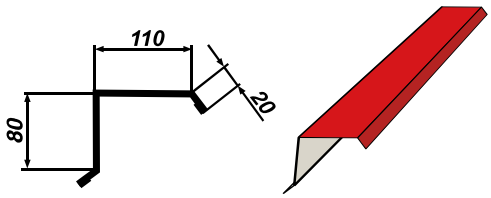
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Сніговий бар'єр, P=312+112



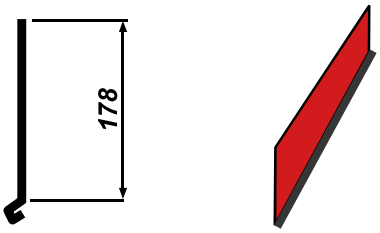
довжина: повна 2000 мм

Вітрівниця верхня, P=250



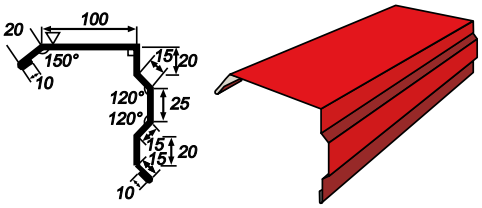
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця бічна, P=208



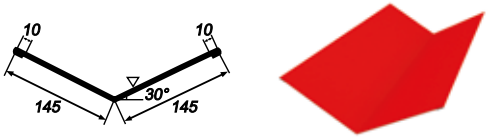
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця верхня фігурна, P=250



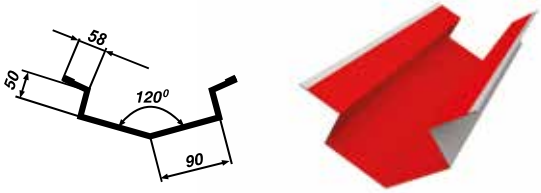
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва декоративна, P=312



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

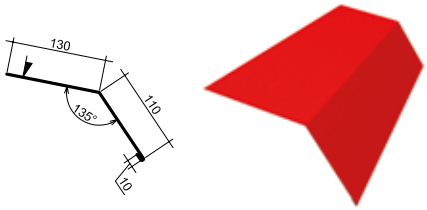
Кошикова ринва глибока, P=416



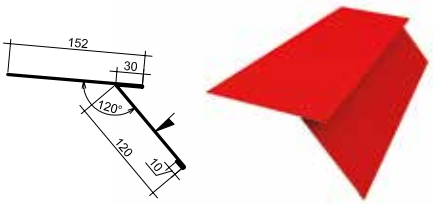
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

СТАНДАРТНІ ПЛАНКИ КАРНИЗНОГО І ВІТРОВОГО ВУЗЛІВ ДЛЯ МЕТАЛОЧЕРЕПИЦІ ТА ПОКРІВЕЛЬНИХ ПАНЕЛЕЙ RETROLINE

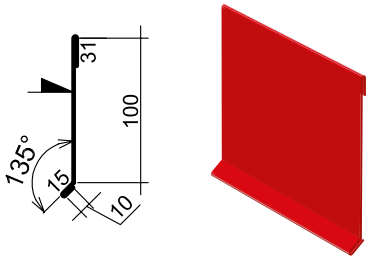
Карнизна планка стандартна, Р=250



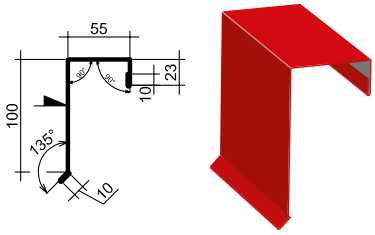
Карнизна планка RetroLine, Р=312



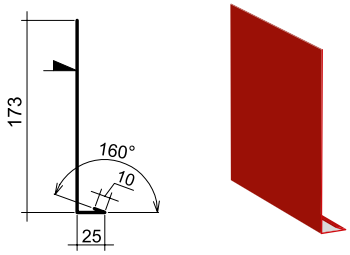
Вітрівниця верхня ARAD, Р=156



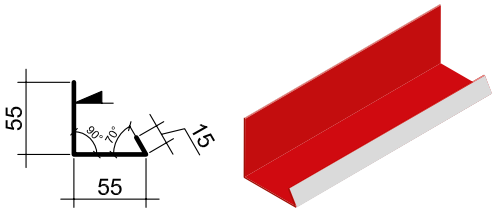
Вітрівниця верхня RetroLine, Р=208



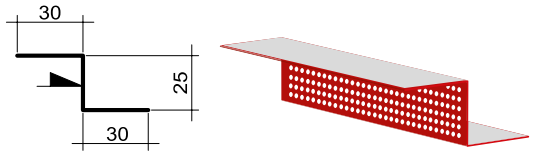
Вітрівниця бічна універсальна, Р=208



Ринва вітрова, Р=125



Вент. планка RetroLine з перфорованою полицею, Р=85



ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

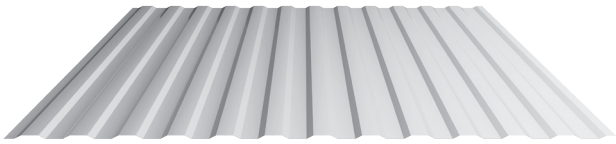
Профільований лист на покрівлі використовується як несучий (T40, T50, T57, T60P, T92, T130, T135, T150, T160) або верхній покрівельний лист (T14, T20K, T35, T40K, T50, T57K, T60P). Для стінового огородження профільований лист (T6, T10, T18, T18U, T20, PF25, T35, T35EL) використовується в сендвіч-панелях з поетапним монтажем «металопрофіль — стіновий прогон — металопрофіль» та «стінова касета — металопрофіль».Також профлисти використовуються для облицювання існуючих стін будівель та споруд з утепленням або без нього.

Види профільних листів «Прушиньскі»

T6

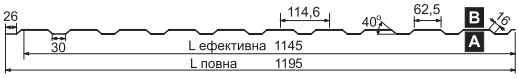
≠ 0,45 мм — макс. довжина 3 м
≠ 0,50 мм — макс. довжина 4 м

T8



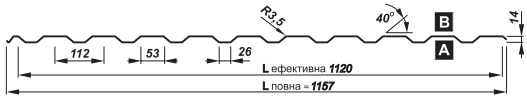
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 6 м

T10



≠ 0,45 мм — макс. довжина 4 м
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 6 м

T14

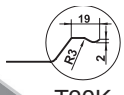


≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 9 м

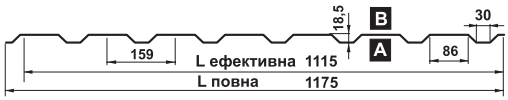
T18U

≠ 0,45 мм — макс. довжина 7 м
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 9 м

T20–T20K

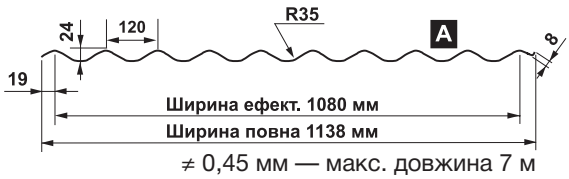


T20K



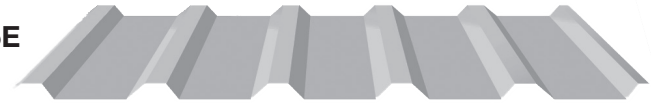
≠ 0,45 мм — макс. довжина 7 м
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 9 м

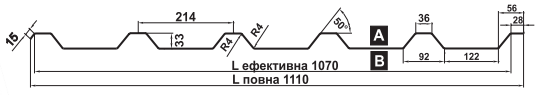
PF25K



≠ 0,45 мм — макс. довжина 7 м
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 9 м

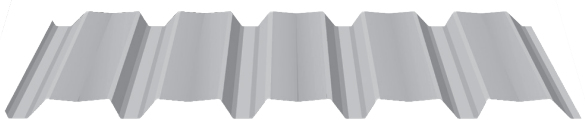
T35E

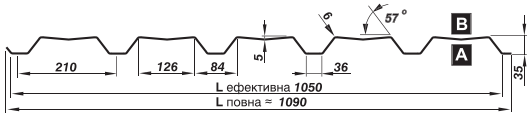




≠ 0,50 мм — макс. довжина 9 м
≠ 0,70 мм — макс. довжина 12 м

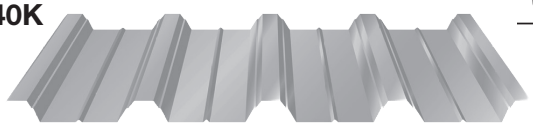
T35EL





≠ 0,50 мм — макс. довжина 9 м
≠ 0,70 мм — макс. довжина 12 м

T40–T40K

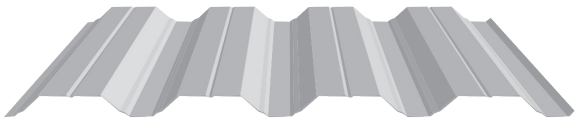


T40K

≠ 0,50 мм — макс. довжина 10 м
≠ 0,70 мм — макс. довжина 12 м

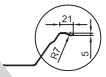
A або **1** — покриття з вузького боку полиці;
B або **2** — покриття з широкого боку полиці.

T50



≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м
≠ 0,70 мм — макс. довжина 13,6 м

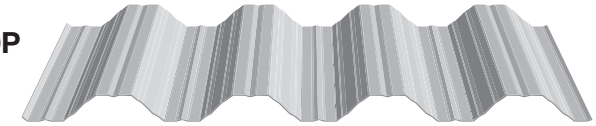
T57–T57K



T57K

≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м
≠ 0,70–1 мм — макс. довжина 13,6 м

T60P

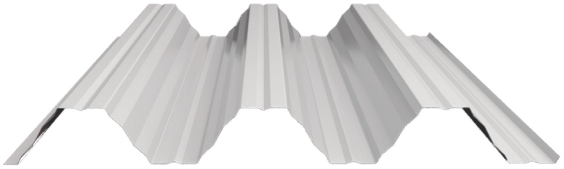


≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м
≠ 0,70 мм — макс. довжина 13,6 м

T92

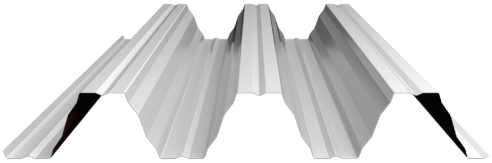
≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м

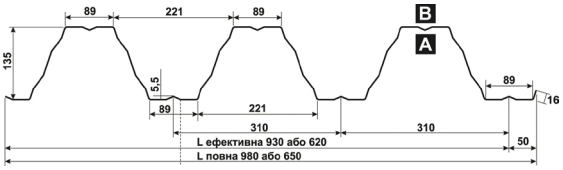
T130



≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м

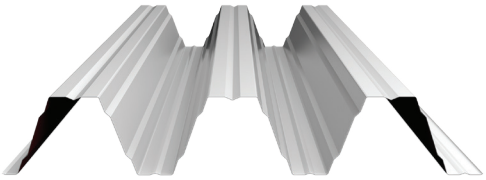
T135

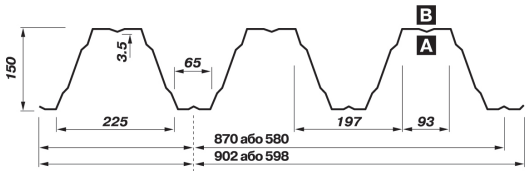




≠ 0,70–1 мм — макс. довжина 13,6 м

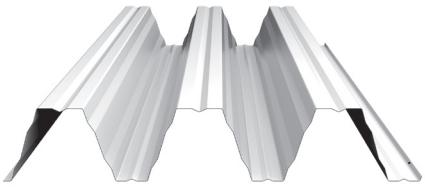
T150

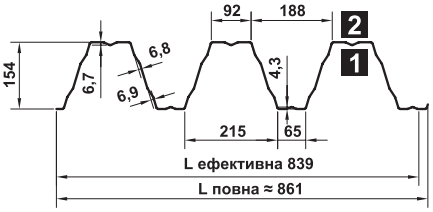




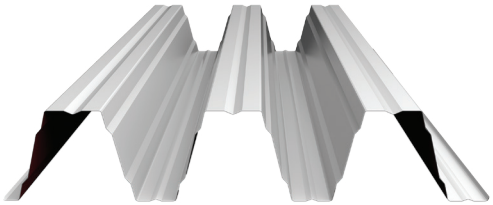
≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м

T155



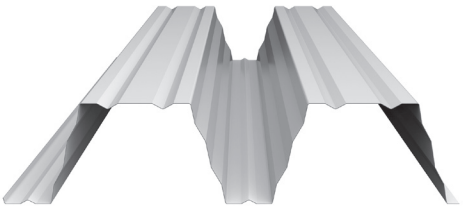


T160



≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м

T200



≠ 0,75–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м

Полімерне покриття для T6–T60: PE — 15 і 25 мк; PEMA — 35 мк; Purmat — 50 мк; Zn — 275 г/м²; AluZn — 185 г/м².
Полімерне покриття для T92–T160: PE — 15 і 25 мк; Zn — 275 г/м²; AluZn — 185 г/м².

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ ПРОЗОРІ

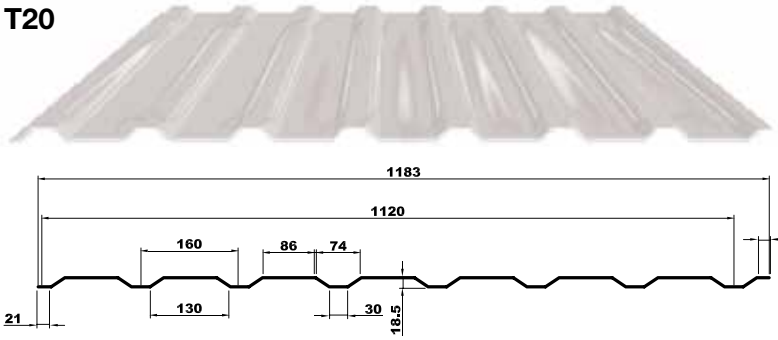
Прозорі профлисти використовуються в промисловому, комерційному і цивільному будівництві для створення природнього освітлення в будівлях.

Переваги полікарбонатних профільованих листів:

- світлопроникність більше 90%;
- ідеально поєднуються за формою з профнастилами Т20, 35 компанії «Прушиньскі»;
- ударостійкі, витримують удари молотком;
- захищені від ультрафіолету з двох сторін, що дає можливість монтувати листи будь-якою стороною до сонця;
- широкий діапазон експлуатаційних температур: від –40 до +100 °С;
- розсіюють світлові промені: осітлення рівномірне та м'яке;
- мають невелику вагу — від 1,04 кг/м²;
- легко ріжуться і встановлюються;
- мають 10-річну гарантію виробника від пожовтіння, втрати світлопроникності і міцності.

Сфера застосування: для освітлення будівель крізь отвори в покрівлі та стінах, будівництво навісів, карнизів та прозорих покрівель.
Уважно вивчіть інструкцію з монтажу прозорого профнастилу.

Т20



При монтажі прозорих профлистів до саморізів додатково використовують шайби типу «Спейсер» з високоміцної EPDM-гуми і збільшеним діаметром 25 мм, що дозволяє перекривати отвори в профлисті, та саморізи діаметром 6,3 мм.

Несуча здатність прозорих профільних листів

Навантаження, кг/м²	Максимальна відстань між поперечними опорами, мм			
	Т20		Т35	
	1-пролітна	багатопролітна	1-пролітна	багатопролітна
50	900	1000	1200	1600
75	750	900	1000	1400
100	700	800	900	1250
150	600	700	800	1100
200	550	650	750	1000

ТЕХНІЧНІ СХОДИНКИ ТА ЕЛЕМЕНТИ БЕЗПЕКИ

Огородження покрівлі — елемент безпеки даху при його експлуатаії, ремонті і обслуговуванні покрівлі. Використовується на спорудах з ухилом даху до 12% включно, висотою до карнизу або верху зовнішньої стіни більше 10 м, а також на будівлях з ухилом даху понад 12% та висотою до карнизу більше 7 м. Стійки огородження виготовляються зі сталевої смуги 40x4 мм з гальванічним цинкуваннямм і порошковим фарбуванням за шкалою RAL.

Захисні елементи виготовлені з труби Ø27x1,5 мм з подальшим гарячим цинкуванням (шар 70–130 мк) і фарбуванням в колір RAL під замовлення.

Снігоріз решітчастий / трубчастий частково утримує сніг на даху, але має властивість розрізати пласт снігу під його власним тиском, завдяки чому сніг повільно сходить з даху, зменшуючи навантаження на нього. До покрівельних панелей RetroLine застосовуються снігорізи зі спеціальним кріпленням за фальц.

Сходинки технічні призначені для безпечного переміщення по даху. Необхідні при обслуговуванні комина, вентиляції, антени, під час ремонтних робіт, а також додатково запобігають лавиноподібному спаданню снігу з покрівлі.

МЕТАЛЕВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ **NIAGARA**

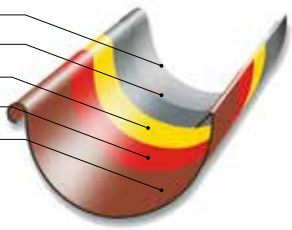
NIAGARA
МЕТАЛЕВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ

Водозливна система виконує такі функції:
- дозволяє спрямовано відводити воду з покрівлі;
- захищає фундамент та мощення від підмивання, а цоколь та фасад від бризок;
- захищає фундамент і підвальні приміщення від вологості.

Компанія «Прушиньскі» випускає зливні системи під ТМ «Niagara» таких розмірів: 110/90, 125/90, 125/100, 150/100, 150/120, 150/150, 190/120 та 190/150 мм з двосторонньо оцинкованої сталі найвищої якості, яку покрито з двох сторін захисним шаром поліуретанової фарби товщиною 50 мк. Метал з цим покриттям має вищу стійкість до корозії, механічних пошкоджень та знебарвлення.

Переваги водозливних систем Niagara:
- більш надійні та міцніші за пластикові;
- витримують великі снігові навантаження;
- стійкі до УФ-випромінювання та перепадів температур;
- мають 20-річну гарантію та довший термін експлуатації;
- гармонують з металевими покрівлями;
- правильно змонтовані водозливні системи покращують зовнішній вигляд будинку.

Стандартні кольори: коричневий (RAL 8017) та білий (RAL 9010).
На замовлення: вишневий (RR 028), теракотовий (RAL 8004), чорний (RAL 9005), графітовий (RAL 7024), сріблястий (RAL 9006), мідний (RAL 8023).
За спеціальним замовленням виготовляємо зливні системи з міді та титан-цинку.



Окрім поданих на схемі елементів, до водозливної системи входять:
- з'єднувач труби довжиною 0,5 м;
- трійник.

RAL 7016	RAL 7024	RR 028
темно-сірий	графіт	вишня
RAL 8004	**RAL 8017**	**RAL 8023**
теракотовий	коричневий	мідний
RAL 9006	**RAL 9007**	
металік	сірий алюміній	
RAL 9005	**RAL 9010**	
чорний	білий	

МЕТАЛЕВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ **STORM**

Компанія «Прушиньскі» виробляє металеву водостічну систему під ТМ «STORM» зі сталі з двостороннім цинкуванням, а також двостороннім поліуретановим покриттям товщиною 35 мк. Метал з таким покриттям має високу стійкість до корозії, до механічних пошкоджень і знебарвлення.

Водостічна система виконує такі функції:

- дозволяє направлено відводити воду з покрівлі;
- захищає фундамент і мощення від підмивання, а цоколь і фасад від бризок;
- захищає фундамент і підвальні приміщення від вологості.

Водостічна система STORM — це оптимальне співвідношення ціни і якості. Економічний ефект від використання цієї водостічної системи найбільш відчутний на покрівлі простої і середньої складності (орієнтовно до 150 м^2). Для більш складних і великих покрівель компанія «Прушиньскі» рекомендує металеву водостічну систему Ніагара.

Гарантія, що надається на водостічну систему STORM — 10 років.

Сталеві водостічні системи STORM виробляються в трьох кольорах RAL 8017, RAL 7024, RR 028. На регіональних складах компанії вони доступні в кольорі RAL 8017, на Основному складі – RAL 8017, RAL 7024, RR 028.

RAL 7024
графіт

RAL 8017
коричневий

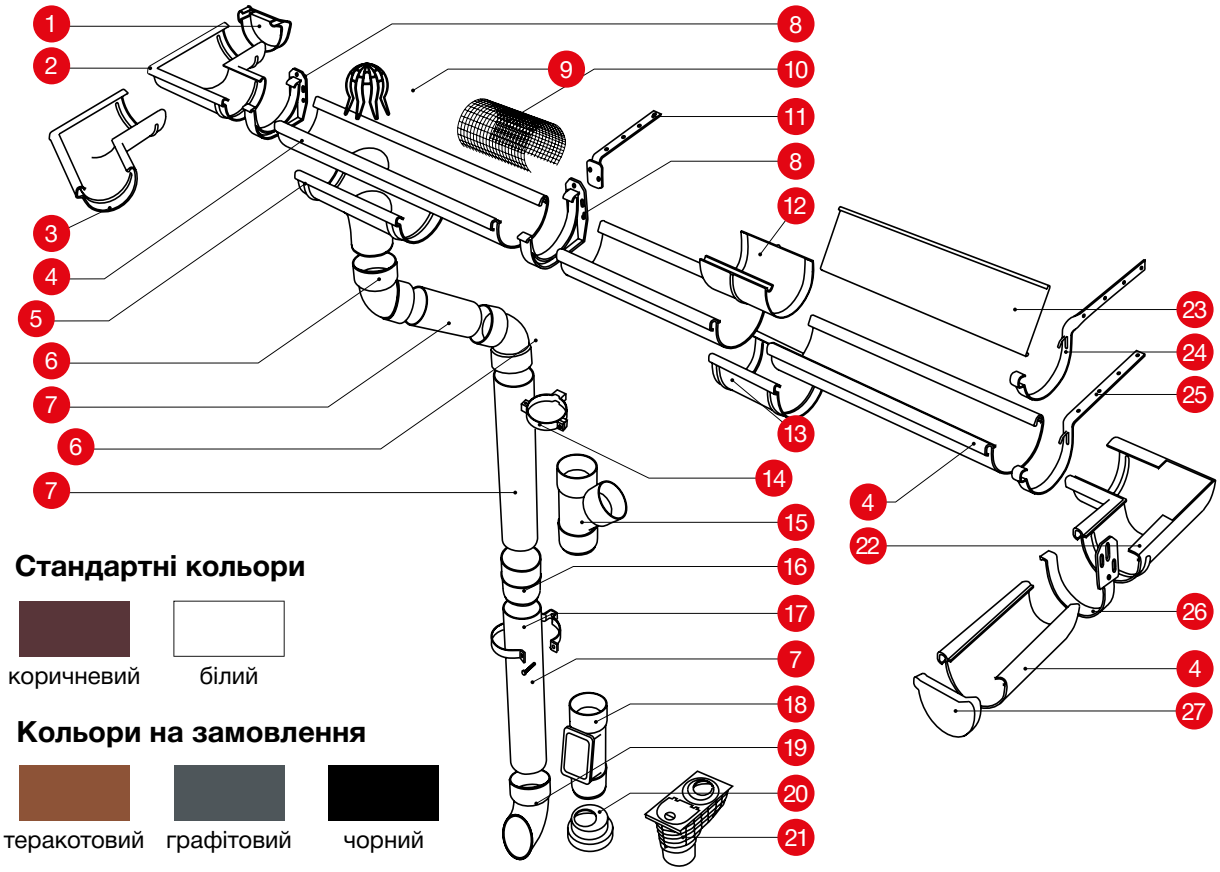
RR 028
вишня

ПЛАСТИКОВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ **WAVIN**

Компанія «Прушиньскі» пропонує пластикові водозливні системи ТМ WAVIN під назвою «Каньйон» таких типів: 100/75; 130/90 та 160/110. Система виробляється з пофарбованого, ударостійкого, непластифікованого полівінілхлориду, що забезпечує легкість і міцність елементів, стійкість до корозії і втрати кольору, термін гарантії на елементи системи складає 10 років.
Монтаж системи Каньйон не становить особливої складності і не обов'язково повинен виконуватись кваліфікованими фахівцями. Всі елементи безпосередньо з'єднуються між собою, тільки зовнішня заглушка приклеюється до ринви.

Переваги водозливних систем ТМ WAVIN:

- міцні та стійкі до механічних ушкоджень;
- мають УФ-захист усіх поверхонь;
- багата комплектація;
- 10-річна гарантія.



Стандартні кольори

коричневий — білий

Кольори на замовлення

теракотовий — графітовий — чорний

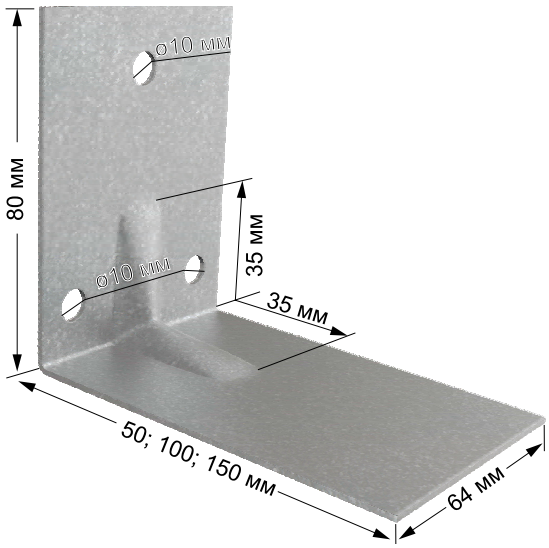
1 — внутрішня заглушка;
2 — кутник ринви зовнішній;
3 — кутник ринви зовнішній (будь-який кут по замовленню);
4 — ринва;
5 — воронка;
6 — двораструбний відвід;
7 — труба;
8 — хомут ринви;
9 — сітчастий грибок;
10 — захисна сітка;
11 — регульоване кріплення хомута;
12 — вкладки муфти ринви;
13 — муфта ринви;
14 — універсальний хомут;
15 — трійник;
16 — муфта;
17 — скоба труби (сталь);
18 — ревізія;
19 — однораструбний відвід;
20 — перехід;
21 — прийомник дощової води;
22 — кутник ринви внутрішній;
23 — козирок;
24 — хомут ринви (сталь);
25 — прямий хомут ринви;
26 — сталевий хомут ринви;
27 — зовнішня заглушка.

КУТНИК ПОСИЛЕНИЙ ПЕРФОРОВАНИЙ

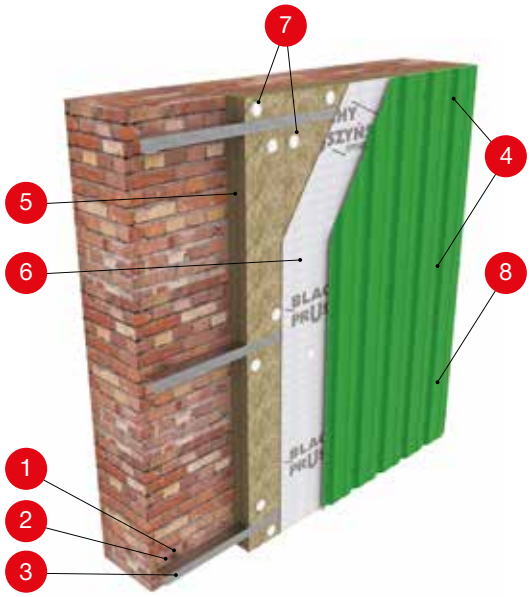
Основна сфера застосування цього кутника — це опорний столик для систем вентильованих фасадів, при обшивці стін з утепленням або без нього. Посилення, розміщене по центру виробу, робить його жорсткішим за стандартний холодногнутий кутник, а монтажна перфорація однієї з полиць прискорює монтаж, оскільки виключає просвердлення перед кріпленням до основи (стіни). Кутник посилений перфорований стандартно виробляється трьох розмірів: 50x80 мм, 100x80 мм і 150x80 мм, товщиною 1,00, 1,25, 1,50 і 2,00 мм. Полиця 80 мм кріпиться до стіни, а довжина другої полиці дорівнює товщині утеплення фасаду, при цьому різна довжина полиць цих кутників дозволяє, за необхідності, вирівнювати поверхню фасаду під час монтажу підконструкції. Для визначення необхідної товщини металу кутників були проведені розрахунки і випробування, на підставі яких ми надаємо рекомендації по застосуванню кутників посилених перфорованих як опорних столиків в системах обшивки фасадів.

Визначення типу кутника в залежності від товщини теплоізоляції і виду матеріалу оздоблення

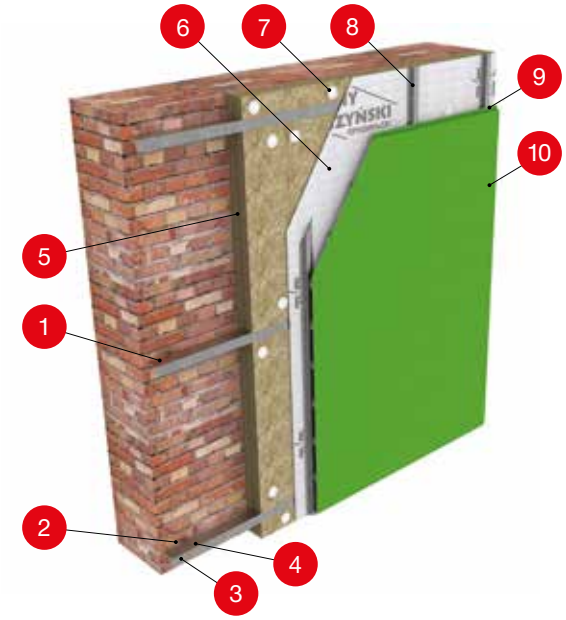
Варіанти фасадних матеріалів	Утеплення фасадів			
	без утеплення	50 мм	100 мм	150 мм
Профнастил стіновий (T6, T10, T18U, T20, T35, PF25, PF35)	50x80x1,0	50x80x1,0	100x80x1,25	150x80x1,5
PS-панелі 155, 215, 315 (горизонтально / вертикально)	50x80x1,0	50x80x1,0	100x80x1,25	150x80x1,5
Касетони K1, K2, T1	50x80x1,0	50x80x1,0	100x80x1,50	150x80x2,0
Розраховано для сітки кріплення кутників 1200x1200 мм				



Приклад фасадної системи з використанням кутника посиленого та L-прогону



1 — кутник посилений перфорований;
2 — дюбель розпірний;
3 — L-прогон + термопрокладка;
4 — саморізи;
5 — утеплювач;
6 — вітробар'єрна плівка;
7 — кріплення термоізоляції;
8 — стіновий профнастил.



Приклад фасадної системи з використанням кутника посиленого, L-прогону та Ω-профілів

1 — кутник посилений перфорований;
2 — дюбель розпірний;
3 — L-прогон + термопрокладка;
4 — саморізи;
5 — утеплювач;
6 — вітробар'єрна плівка;
7 — кріплення термоізоляції;
8 — Ω-профіль;
9 — саморізи з прес-шайбою;
10 — PS-панель.

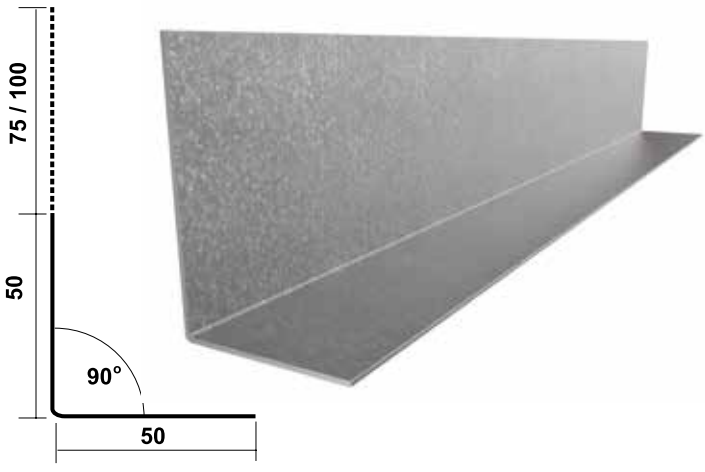
Ці рекомендації застосовують при монтажі опорних столиків з кроком по горизонталі 1200 мм і по вертикалі 1200 мм (сітка 1,2 х 1,2 м).
При збільшенні вказаних розмірів сітки кутників або застосуванні важчих навісних систем (керамограніт, сканрок та ін.), рекомендуємо проконсультуватися з інженерно-технічним відділом нашої компанії для вибору оптимального перерізу кутника посиленого перфорованого.

L-ПРОГОНИ

L-прогони виготовляються з оцинкованої сталі методом холодного прокату.
Висока жорсткість та міцність L-прогонів надає широкі можливості їхнього використання в монтуванні різноманітних конструкцій.
Пропонуємо замовникам такі L-прогони: 50х50 мм; 75х50 мм; 100х50 мм товщиною сталі 1 мм, 1,25 мм та 1,50 мм та довжиною від 1 до 6 м (стандартно 3 м).

Переваги L-прогонів:

- висока жорсткість та міцність;
- невелика вага конструкції;
- легкість та зручність монтажу;
- надає можливості вирівнювання площини вентильованого фасаду при реконструкції.

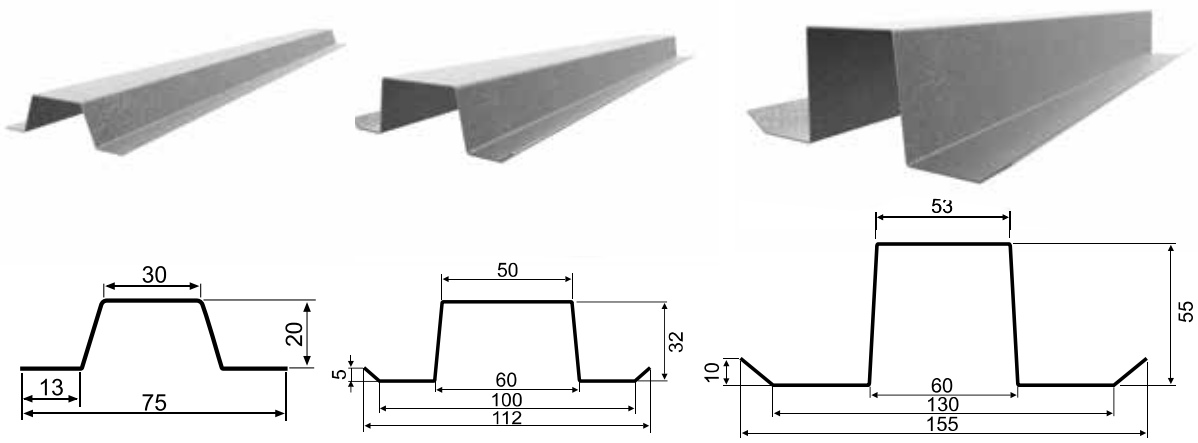


Ω-ПРОФІЛІ

Профілі типу Ω виготовляються з оцинкованої сталі методом холодного прокату. Висока жорсткість та міцність Ω-профілів надає широкої можливості їхнього використання в монтуванні різноманітних конструкцій. Компанія «Прушиньскі» пропонує замовникам Ω-профілі висотою 20; 32; 55 мм, товщиною 0,70; 1,00; 1,25; 1,50 та 2,00 мм, довжиною від 0,5 до 6 м (стандарт 3 м).

Переваги Ω-профілів:

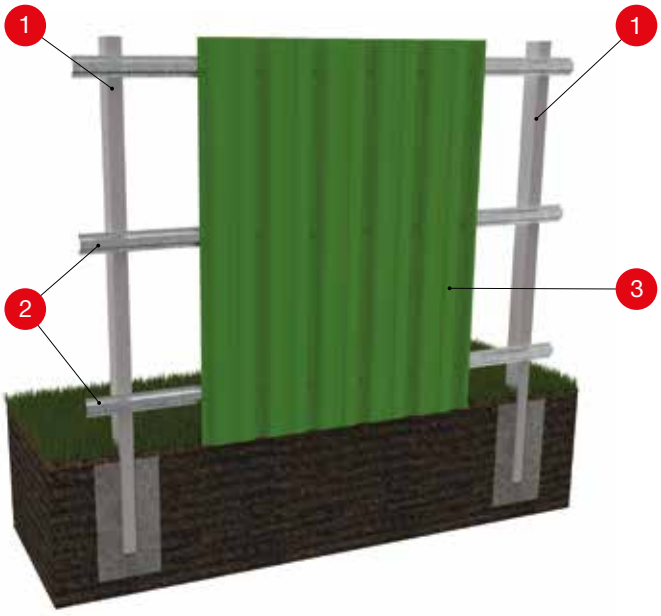
- висока жорсткість та міцність;
- невелика вага конструкції;
- легкість та зручність монтажу.



Профіль Ω20 Профіль Ω30 Профіль Ω50

Використання Ω-профілів в конструкціях парканів

При будівництві парканів рекомендуємо в якості опори для монтажу профлистів застосовувати Ω-профілі. Ω-профілі надають конструкції достатньої жорсткості, а завдяки захисному покриттю не потребують фарбування. Монтаж Ω-профілів більш зручний та не вимагає проведення зварювальних робіт, тому можна проводити його навіть за відсутності електромережі. В конструкціях парканів доцільно застосовувати профнастил з двостороннім фарбуванням. Технічну інформацію щодо рекомендованих Ω-профілів в залежності від розмірів L та B наведено в інструкції з монтажу парканів.



1 — стійка;
2 — обрешітка (Ω-прогон);
3 — профнастил.

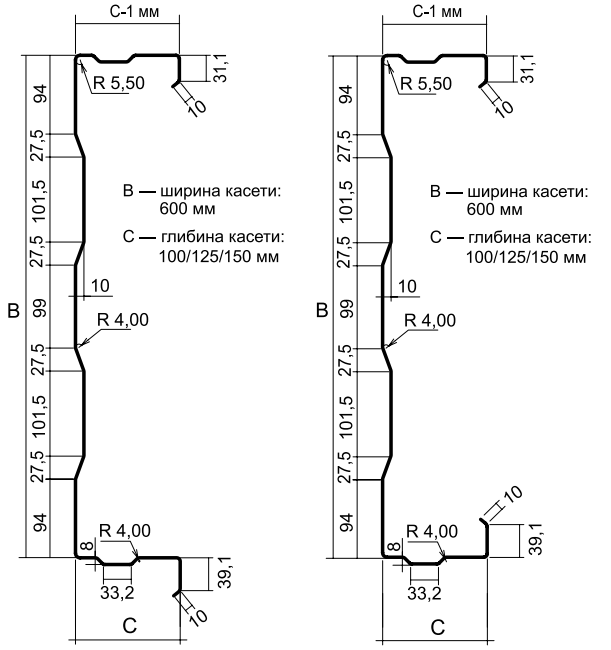
СТІНОВІ КАСЕТИ

Стінові касети призначені для монтажу самонесучої огороджувальної конструкції стін по каркасу при відстані між колонами до 9 метрів. При цьому, один бік касети є внутрішнім облицювання, а другий утворює простір для встановлення теплоізоляції. З зовнішнього боку стінова касета може бути облицьована різними матеріалами: профнастилом, PS-панелями, касетонами, панелями RetroLine.
Наявність стартової касети дозволяє якісно виконати вузол з'єднання стінової касети з цоколем або стінової касети з вітражем. Стартова касета є власною розробкою компанії «Прушиньскі» та унікальною пропозицією на українському ринку.

Переваги огороджувальних конструкцій з використанням стінових касет:

- швидкість та легкість монтажу;
- високий рівень захисту конструкції від дифузії водяної пари;
- естетичний вигляд поверхні касети (внутрішньої стіни) і її стійкість до механічних ушкоджень;
- мінімальне використання вантажопідйомних механізмів;
- неможливість утворення містків холоду;
- вартість монтажу сендвіч-панелей з використанням стінових касет нижча за вартість монтажу інших видів конструкцій стінового огородження;
- наявність стартової касети;
- дозволяє проводити монтаж в два етапи: а) встановлюються касета, що дає можливість проводити внутрішні роботи; б) встановлюється теплоізоляція і зовнішнє облицювання.

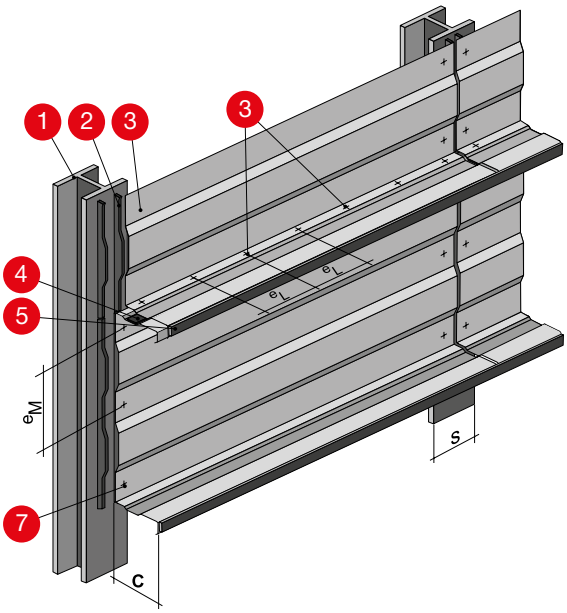
Геометричні параметри стінової касети



Стінова касета стартова

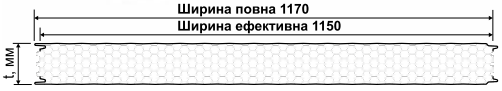
Існує можливість виготовлення внутрішньої стінової касети глибиною 200 мм.

$^{e}L \leq 600$ мм або згідно статичних розрахунків
$^{e}M \leq 300$ мм або згідно статичних розрахунків



1 — колона металева (залізобетонна);
2 — ущільнювач вертикальний;
3 — касета;
4 — ущільнювач для внутрішніх касет (20 x 5);
5 — термопрокладка (5 x 50);
6 — саморізи;
7 — кріплення касети до несучої конструкції (саморіз, цвях до монтажного пістолета, дюбель розпірний).

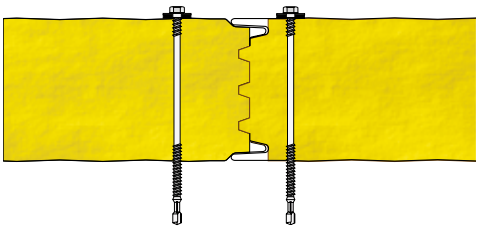
СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ З НАПОВНЮВАЧЕМ МІНЕРАЛЬНА ВАТА



Компанія «Прушиньскі» виготовляє покрівельні, стінові, а також акустичні (перфоровані) сендвіч-панелі з наповнювачем з мінеральної вати, які використовуються як огороджувальна конструкція при будівництві ангарів, каркасних та швидкомонтованих споруд, таких як виробничі, промислові, спортивні, інші споруди, логістичні центри; торговельно-розважальні центри; об'єкти харчової промисловості; сільськогосподарські споруди; сушильні камери (обробка деревини та ін); житлові будинки та модульні збірно-розбірні будівлі; використовуються для облаштування перегородок. Для виробництва сендвіч-панелей використовується високоякісна сировина: метал товщиною 0,5 мм європейського виробництва, якісний двокомпонентний клей, мінвата Paroc щільністю 120 кг/м^3 та 80 кг/м^3 (сендвіч-панелі EKO).

Це дає такі переваги:

- високі теплотехнічні властивості;
- підвищена несуча здатність;
- відмінна вогнестійкість;
- високі звукоізоляційні властивості;
- екологічність;
- стійкість до температурних коливань.



Спеціально спроектований подвійний лабіринтний замок сендвіч-панелей підвищує щільність повздовжнього замка, надає теплотехнічну однорідність стіновій конструкції та не потребує використання додаткових ущільнювачів в замку, що дозволяє зменшити витрати на матеріали та прискорити монтаж. Продукція випускається з широкою гамою кольорів та типів покриття.

Технічні характеристики сендвіч-панелей							
Товщина t, мм	60	80	100	120	150	180	210
Ширина ефективна	1150						
Ширина повна	1170						
Внутрішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,6 15 мк RAL 9010						
Зовнішній лист	0,5 - стандартна товщина/0,6 мм 25 мк, колір на вибір						
Щільність утеплювача	120 кг/м^3						
Довжина панелей, min	2 м						
Довжина панелей, max	13,6 м						
Вага 1 м^2/кг	15,05	16,85	19,85	22,85	25,80	29,45	34,00
Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λр (Вт/мК)	0,043						
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/м^{2}К)	0,66	0,54	0,41	0,33	0,28	0,23	0,21
Вогнестійкість	–	–	EI 90	EI 150	EI 150	EI 150	EI 180
Ступінь розповсюдження вогню	M0						
Види профілювання	V-мікропрофільний, T-трапецієвидний						
Види покриття	PE, PEMA, PVDF, AluZn, Food Safe, FARM						

Технічні характеристики сендвіч-панелей EKO						
Товщина t, мм	100	120	150	180	210	240
Ширина ефективна	1150					
Ширина повна	1170					
Внутрішній лист	0,5 мм, 15 мк, RAL 9010					
Зовнішній лист	0,5 мм, 25 мк, колір на вибір					
Щільність утеплювача	80 кг/м^3					
Довжина панелей, min	2 м					
Довжина панелей, max	13,6 м					
Вага 1 м^2/кг	16,17	18,17	20,17	22,57	24,97	27,37
Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λр (Вт/мК)	0,039					
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/м^{2}К)	0,38	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
Вогнестійкість	EI 30	EI 30	EI 90	EI 90	EI 90	EI 90
Ступінь розповсюдження вогню	M0					
Види профілювання	V-мікропрофільний, T-трапецієвидний					
Види покриття	PE, PEMA, PVDF, AluZn, Food Safe, FARM					

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ З НАПОВНЮВАЧЕМ PIRTECH

Компанія «Прушиньскі» пропонує тип стінових і покрівельних сендвіч-панелей під торговими марками PIRTECH (наповнювач — жорсткий поліізоціанурат PIR). Панелі виробляються на суперсучасній високопродуктивній автоматизованій лінії провідного німецького виробника Hennecke. Стінові сендвіч-панелі мають три типи замків:

- стандартний (Standart — ST);
- прихований (Plus — PL);
- для застосування в холодильних приміщеннях і морозильних камерах (CH).

Всі типи замків забезпечують відмінне ущільнення, швидкий монтаж та тепло-технічні властивості. Для виробництва сендвіч-панелей використовується високоякісна сировина: метал товщиною 0,5 мм європейського виробництва (можлива товщина металу 0,40–0,70 мм), жорсткий поліізоціанурат щільністю 40,0±3 кг/м^3.

Сендвіч-панелі застосовуються як огороджувальна конструкція при будівництві ангарів, каркасних та швидкомонтованих споруд, таких як:

- виробничі, промислові, спортивні, інші споруди, логістичні центри;
- торговельно-розважальні центри;
- об'єкти харчової промисловості;
- холодильні та морозильні камери;
- фрукто- та овочесховища;
- сільськогосподарські споруди;
- житлові будинки та модульні збірно-розбірні будівлі;
- використовуються для облаштування перегородок.

Це дає такі переваги:

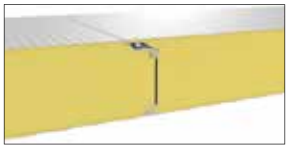
- високі теплотехнічні властивості;
- підвищена несуча здатність;
- екологічність;
- стійкість до температурних коливань.

Продукція випускається з широкою гамою кольорів та типів покриття.

PIRTECH STANDART ST

Технічні характеристики (тип PWS-PIR, наповнювач поліізоціанурат PIR)

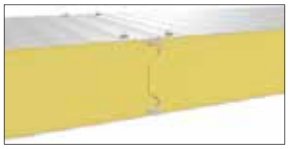
Товщина t, мм	40	50	60	80	100	120
Ширина ефективна	1150					
Ширина повна	1169					
Внутрішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 15 мк RAL 9010					
Зовнішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 25 мк, колір на вибір					
Щільність утеплювача	40 +/-3 кг/м^3					
Довжина панелей, min	2 м					
Довжина панелей, max	від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа)					
Вага 1 м^2/кг	9,4	9,8	10,2	11	11,8	12,6
Декларований коефіцієнт теплопровідності λd (Вт/мК)	0,023					
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/м^{2}К)	0,6	0,46	0,38	0,29	0,23	0,19
Види профілювання зовнішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний, F - хвилястий					
Види профілювання внутрішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний					
Види покриття	PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM					



PIRTECH PLUS PL

Технічні характеристики (тип PWS-PIR, наповнювач поліізоціанурат PIR, з прихованим кріпленням)

Товщина t, мм	60	80	100	120
Ширина ефективна	1050			
Ширина повна	1104			
Внутрішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 15 мк RAL 9010			
Зовнішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 25 мк, колір на вибір			
Щільність утеплювача	40 +/-3 кг/м^3			
Довжина панелей, min	2 м			
Довжина панелей, max	від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа)			
Вага 1 м^2/кг	10,2	11	11,8	12,6
Декларований коефіцієнт теплопровідності λd (Вт/мК)	0,023			
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/ м^{2}К)	0,41	0,3	0,23	0,19
Види профілювання зовнішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний, F - хвилястий			
Види профілювання внутрішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний			
Види покриття	PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM			



PIRTECH ХОЛОДИЛЬНА CH

Технічні характеристики (тип PWS-PIR, наповнювач поліізоціанурат PIR)

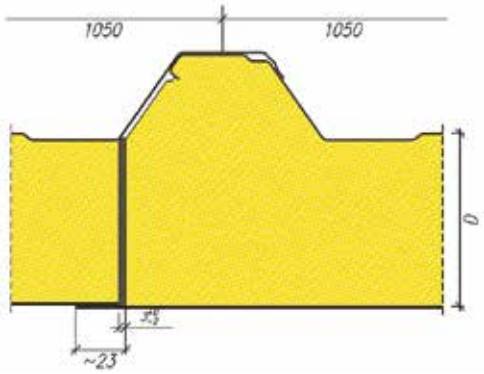
Товщина t, мм	120	160	180	200	220
Ширина ефективна	1150				
Ширина повна	1169				
Внутрішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 15 мк RAL 9010				
Зовнішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 25 мк, колір на вибір				
Щільність утеплювача	40 +/-3 кг/м^3				
Довжина панелей, min	2 м				
Довжина панелей, max	від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа)				
Вага 1 м^2/кг	12,6	14,2	15	15,8	16,6
Декларований коефіцієнт теплопровідності λobl (Вт/мК)	0,0218	0,0213	0,0213	0,0207	0,0207
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/ м^{2}К)	0,18	0,14	0,12	0,11	0,1
Види профілювання зовнішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний, F - хвилястий				
Види профілювання внутрішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний				
Види покриття	PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM				

PIRTECH ПОКРІВЕЛЬНА

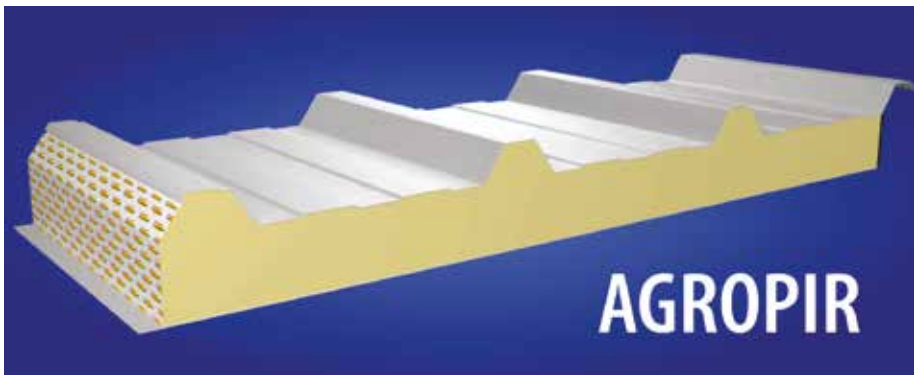
Технічні характеристики (тип PWD-PIR, наповнювач поліізоціанурат PIR)

Товщина t, мм	40	60	80	100	120	160
Ширина ефективна	1050					
Ширина повна	1069					
Внутрішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 15 мк RAL 9010					
Зовнішній лист	0,5 мм - стандартна товщина/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 25 мк, колір на вибір					
Щільність утеплювача	40 +/-3 кг/м^3					
Довжина панелей, min	2 м					
Довжина панелей, max	від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа)					
Вага 1 м^2/кг	9,4	10,2	11	11,8	12,6	14,2
Декларований коефіцієнт теплопровідності λd (Вт/мК)	0,023					
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/ м^{2}К)	0,53	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14
Види профілювання зовнішнього	–					
Види профілювання внутрішнього	M-мікропрофільний, T-трапецієвидний					
Види покриття	PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM					

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ AGROPIR ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ



Компанія «Прушиньскі» розширила лінійку сендвіч-панелей заводського виготовлення з наповнювачем поліізоціанурат (PIR), розпочавши виробництво покрівельних сендвіч-панелей для агропромислового комплексу AGROPIR, основною перевагою яких є застосування в якості внутрішнього облицювання плаского ламінованого ПВХ-листа (fibre-glass), товщиною 0,57 мм. Це дозволяє значно підвищити стійкість покрівельних сендвіч-панелей до агресивного середовища будівель для АПК, а плоска поверхня внутрішнього облицювання перешкоджає скупченню пилу, бруду і т.д на покрівельних СП.



Товщина покрівельних сендвіч-панелей AGROPIR — 80, 100 і 120 мм. Зовнішній лист AGROPIR — це металевий профільований лист товщиною від 0,4 до 0,7 мм з покриттям поліестер, матовий поліестер, алюцинк, поліуретан, HPS200.

Технічні характеристики сендвіч-панелей AGROPIR

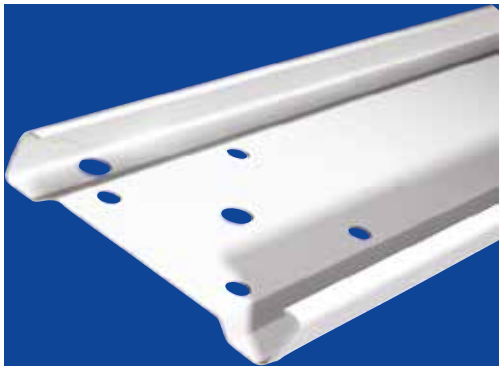
Товщина t, мм	**80, 100, 120**
Ширина ефективна	**1050 мм**
Ширина повна	**1070 мм**
Внутрішній лист	**0,57 мм (fibre-glass)**
Зовнішній лист	**0,4-0,7 мм, колір на вибір**
Щільність утеплювача	**40 +/-3 кг/м^3**
Довжина панелей, min	**2 м**
Довжина панелей, max	**від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа)**
Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λp (Вт/мК)	**0,023**
Висота профілювання зовнішнього	**40 мм**
Види профілювання внутрішнього	**плаский**
Види покриття	**PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан**

ПРОФІЛІ Z, C, Σ

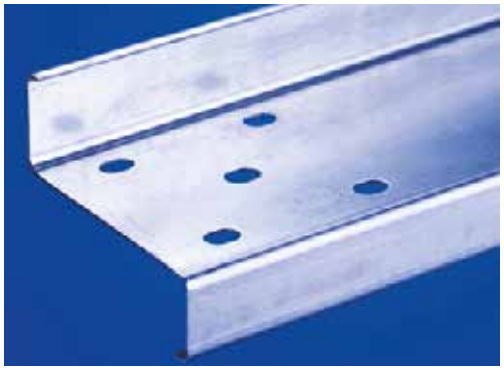
Профілі типу Z, C, Σ виробляються методом холодного прокату з оцинкованої сталі марки S350 + Z275 (згідно EN 10147/91). Висока жорсткість та міцність профілів надає широких можливостей для їхнього застосування в несучих і огороджувальних конструкціях будівель і споруд. Найчастіше ці профілі застосовують при зведенні капітальних стін, стінових ригелів, несучого каркаса швидкомонтованих будівель, огороджувальних конструкцій і перегородок, дахових прогонів.Профілі типу Z та C можуть мати розмір H від 100 до 400 мм (Σ від 140 до 350 мм), зі стандартною шириною полиць B: для Z-прогонів B = 48/53 (55), 60/68, 65/75 і 75/85 мм при товщині стінки від 1,50 до 3,0 мм; для C-прогонів B = 48, 60, 75 мм при товщині стінки від 1,5 мм до 3,0 мм. Максимальна довжина прогонів — 13,60 мп. Можливе виробництво за індивідуальним та нестандартним замовленням.

Завдяки високій якості цинкового покриття (275 г/м^2) прогони не потребують додаткового захисту для застосування в неагресивному і слабкоагресивному середовищі (за необхідності може бути виконаний додатковий захисний шар).

Профілі Σ



Профілі Z



Профілі C

Технічні характеристики профілю Σ

Σ	Товщина, мм	Вага, кг/мп	H, мм	h, мм	B, мм	C, мм
140	1,50	3,84	140	30	70	16
140	2,00	5,12	140	30	70	16
140	2,50	6,24	140	30	70	16
140	3,00	7,49	140	30	70	16
170	1,50	4,20	170	60	70	16
170	2,00	5,60	170	60	70	16
170	2,50	6,84	170	60	70	16
170	3,00	8,21	170	60	70	16
200	1,50	4,56	200	90	70	16
200	2,00	6,08	200	90	70	16
200	2,50	7,44	200	90	70	16
200	3,00	8,93	200	90	70	16
230	1,50	4,96	230	120	70	16
230	2,00	6,56	230	120	70	16
230	2,50	8,04	230	120	70	16
230	3,00	9,65	230	120	70	16
260	1,50	5,28	260	150	70	16
260	2,00	7,04	260	150	70	16
260	2,50	8,64	260	150	70	16
260	3,00	10,37	260	150	70	16
300	1,50	5,76	300	190	70	16
300	2,00	7,68	300	190	70	16
300	2,50	9,44	300	190	70	16
300	3,00	11,33	300	190	70	16
350	1,50	6,36	350	240	70	16
350	2,00	8,48	350	240	70	16
350	2,50	10,44	350	240	70	16
350	3,00	12,53	350	240	70	16

Технічні характеристики профілю Z

Z	Товщина, мм	Вага, кг/мп	H, мм	Bd, мм	Bg, мм	C, мм
100	1,50	2,64	100	48	53	19
100	2,00	3,52	100	48	53	19
100	2,50	4,40	100	48	55	19
100	3,00	5,28	100	48	55	19
100	1,50	3,00	100	60	68	20
100	2,00	4,00	100	60	68	20
100	2,50	5,00	100	60	68	20
100	3,00	6,00	100	60	68	20
150	1,50	3,24	150	48	53	19
150	2,00	4,32	150	48	53	19
150	2,50	5,40	150	48	55	19
150	3,00	6,48	150	48	55	19
150	1,50	3,60	150	60	68	20
150	2,00	4,80	150	60	68	20
150	2,50	6,00	150	60	68	20
150	3,00	7,20	150	60	68	20
200	1,50	3,84	200	48	53	18
200	2,00	5,12	200	48	53	18
200	2,50	6,40	200	48	55	18
200	3,00	7,68	200	48	55	18
200	1,50	4,20	200	60	68	20
200	2,00	5,60	200	60	68	20
200	2,50	7,00	200	60	68	20
200	3,00	8,40	200	60	68	20
250	1,50	4,80	250	60	68	20
250	2,00	6,40	250	60	68	20
250	2,50	8,00	250	60	68	20
250	3,00	9,60	250	60	68	20
250	1,50	4,97	250	65	75	20
250	2,00	6,62	250	65	75	20
250	2,50	8,24	250	65	75	20
250	3,00	9,89	250	65	75	20
300	1,50	5,69	300	65	75	21
300	2,00	7,58	300	65	75	21
300	2,50	9,32	300	65	75	21
300	3,00	11,18	300	65	75	21
350	1,50	6,48	350	75	85	24
350	2,00	8,64	350	75	85	24
350	2,50	10,8	350	75	85	24
350	3,00	12,96	350	75	85	24
400	1,50	7,08	400	75	85	23
400	2,00	9,44	400	75	85	23
400	2,50	11,80	400	75	85	23
400	3,00	14,16	400	75	85	23

Технічні характеристики профілю C

C	Товщина, мм	Вага, кг/мп	H, мм	B, мм	C, мм
100	1,50	2,64	100	48	18
100	2,00	3,52	100	48	18
100	2,50	4,36	100	48	18
100	3,00	5,23	100	48	18
100	1,50	2,88	100	60	19
100	2,00	3,84	100	60	19
100	2,50	4,76	100	60	19
100	3,00	5,71	100	60	19
150	1,50	3,24	150	48	18
150	2,00	4,32	150	48	18
150	2,50	5,36	150	48	18
150	3,00	6,43	150	48	18
150	1,50	3,60	150	60	19
150	2,00	4,80	150	60	19
150	2,50	5,96	150	60	19
150	3,00	7,15	150	60	19
200	1,50	3,84	200	48	18
200	2,00	5,12	200	48	18
200	2,50	6,36	200	48	18
200	3,00	7,63	200	48	18
200	1,50	4,20	200	60	22
200	2,00	5,60	200	60	22
200	2,50	6,96	200	60	22
200	3,00	8,35	200	60	22
250	1,50	4,50	250	48	19
250	2,00	6,00	250	48	19
250	2,50	7,40	250	48	19
250	3,00	8,88	250	48	19
250	1,50	4,80	250	60	22
250	2,00	6,40	250	60	22
250	2,50	7,96	250	60	22
250	3,00	9,55	250	60	22
300	1,50	5,33	300	60	21
300	2,00	7,10	300	60	21
300	2,50	8,72	300	60	21
300	3,00	10,46	300	60	21
350	1,50	6,26	350	75	20
350	2,00	8,35	350	75	20
350	2,50	10,40	350	75	20
350	3,00	12,48	350	75	20
400	2,50	11,32	400	75	20
400	3,00	13,58	400	75	20

ПЕРФОРАЦІЯ МЕТАЛУ

Компанія «Прушиньскі» має власне виробництво з перфорації металу (профнастилу, плаского листа та стінових касет). Застосування перфорації важливе при будівництві та проектуванні підприємств з підвищеним рівнем шуму. При застосуванні перфорованих профільних листів та стінових касет їхня поверхня не відбиватиме звук як екран, а пропускатиме його через отвори перфорації в тіло утеплювача, який в свою чергу поглинатиме звук.

Основне застосування перфорованого металу:

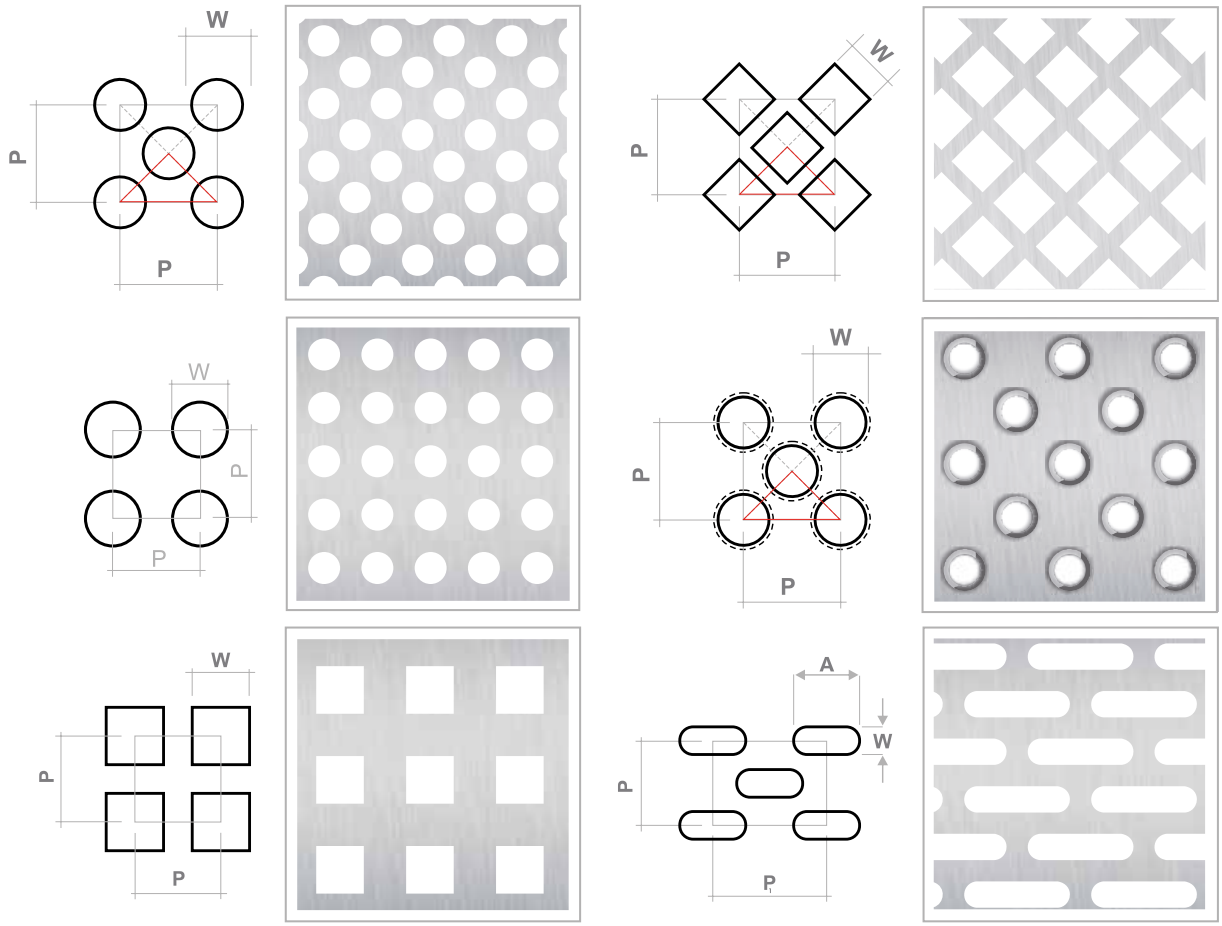
- звукоізоляційні стіни та перегородки в будівництві;
- звукозахисні екрани автомобільних та залізничних шляхів;
- звукоізоляція сушок, компресорів, дробарок (млинів) для пластмас і полімерів;
- звукоізоляція театрів і студій звукозапису;
- інше застосування: балюстради, холодильне й опалювальне обладнання, освітлювальне обладнання, виробництво меблів, декоративні елементи інтер'єрів та підвісних стель.

Більш детальну інформацію щодо цього виду продукції можливо знайти у «Каталозі перфорації».

Технічні характеристики

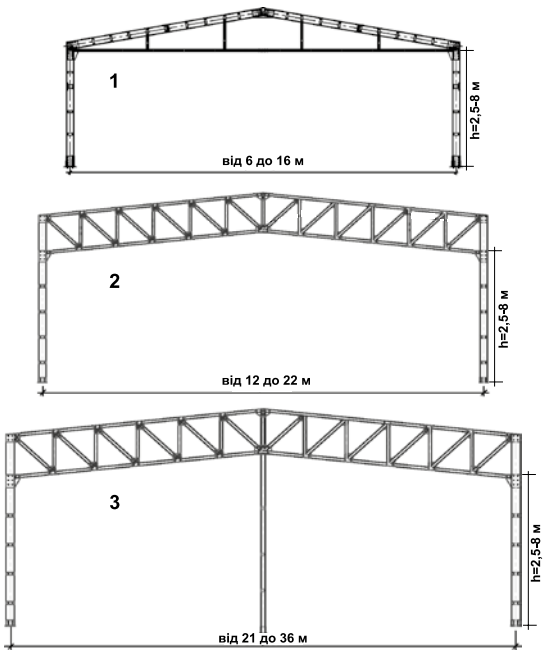
Ширина	**min – 200 мм, max – 1600 мм**
Товщина	**min – 0,5 мм, max – 1,5 мм**
Мін. довжина	**1500 мм**

Основні типи перфорації



АНГАРИ ТА ШВИДКОМОНТОВАНІ СПОРУДИ

Компанія «Прушиньскі» пропонує ангари трьох стандартних типів:
1) проліт ферми 6–16 м, висота Н1 — 2,5–8 м.
2) проліт ферми 12–22 м, висота Н1 — 2,5–8 м.
3) проліт ферми 21–36 м, висота Н1 — 2,5–8 м.
Каркас ангарів виконаний із холоднокатаних гарячеоцинкованих С-профілів, що виготовляються із конструкційної сталі марки S350GD+275Zn.



Переваги ангарів «Прушиньскі»:

- **суттєве здешевлення та спрощення монтажу** досягається за рахунок зборки рами тільки з допомогою болтового з'єднання;
- **каркас не потребує додаткового покриття** при експлуатації в неагресивному та слабкоагресивному середовищі завдяки високій якості цинкового покриття (маса цинку складає 275 г/м^2);
- **стислі терміни реалізації** таких об'єктів досягаються завдяки швидкій поставці елементів рам на об'єкт та простоті монтажу;
- **здешевлення земляних та фундаментних робіт.** Навантаження каркасу на фундаменти значно менші за каркаси, виконані із «чорного» металу або із залізобетону. Це дозволяє застосовувати більш дешеві фундаменти стовпчастого типу;
- **споруди є збірно-розбірними** завдяки тому, що у всіх вузлах ферм застосовується болтове з'єднання елементів, тому вони можуть бути розібрані та зібрані повторно в іншому місці.

Ці споруди відповідають вимогам ДБН В.1.2-2:2006 «Навантаження та впливи».

КАСЕТОНИ ОБЛИЦЮВАЛЬНІ

Касетони застосовують для облицювання вентильованих фасадів. Компанія «Прушиньскі» виробляє касетони двох типів: з закритим стиком (К-1 та К-2) та відкритим стиком (Т-1). Касетони виготовляються із оцинкованої сталі з декоративним покриттям у стандартному кольорі RAL 9006. На ваше замовлення ми можемо також виготовити касетони, виконані в інших кольорах згідно таблиці RAL.

Переваги касетонів:

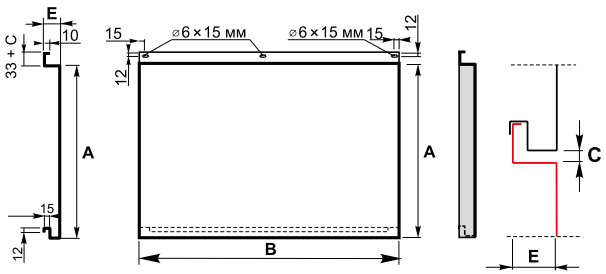
- висока міцність;
- ідеально рівна поверхня «дзеркала»;
- готові монтажні отвори;
- покриті захисною плівкою;
- мають точні розміри.

Виробничий процес і система контролю якості забезпечують високу точність виробництва, зберігаючи точні розміри, що значно впливає на простоту монтажу. Для виробничого матеріалу використовується сталь з оцинкованим покриттям товщиною 1,0 мм, 1,2 мм, 1,5 мм або алюміній товщиною 2,0 мм, 2,5 мм, 3,0 мм. Кріплення системи були розроблені так, щоб забезпечити стабільність і герметичність з'єднань між різними елементами і максимально спростити їх монтаж.

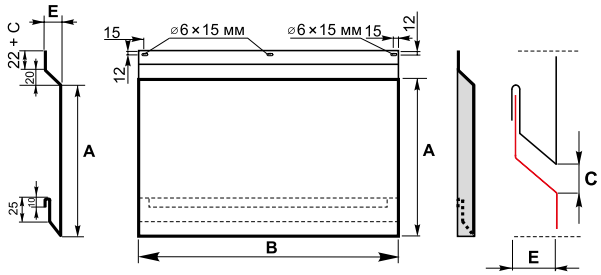
Існує можливість виготовлення перфорованих касетонів з використанням основних типів перфорації, а також за індивідуальним ескізом замовника.

Касетони з закритим стиком

Касетон К-1

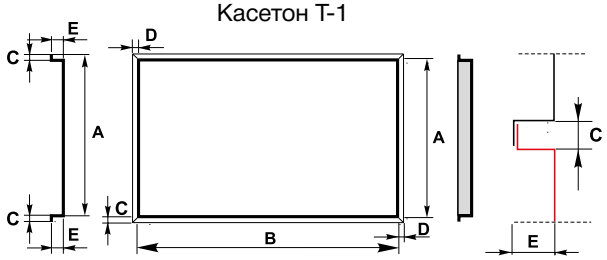


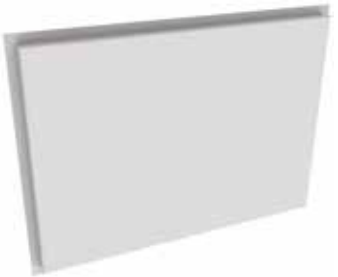
Касетон К-2



Касетон з відкритим стиком

Касетон Т-1





Кутовий касетон
(на рис. показаний К-1, можуть бути К-2, Т-1)

Товщина 1,00; 1,20; 1,50 мм (на замовлення — 0,7 мм)
Покриття поліестер, PVDF

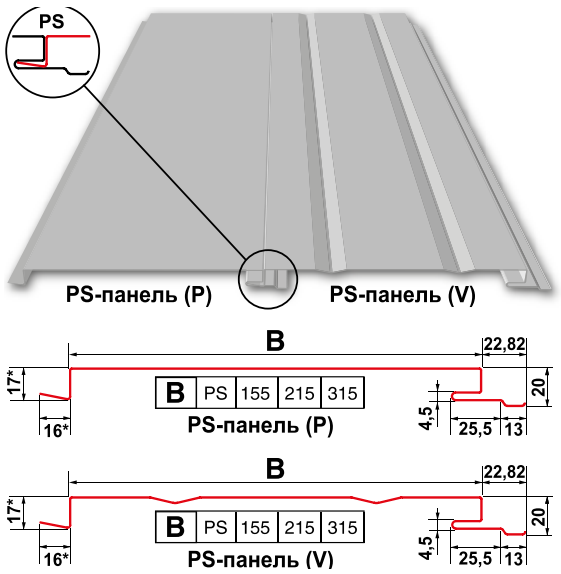
A — висота дзеркала;
B — довжина дзеркала;
C — горизонтальний стик (для К-1 та К-2 — від 0 до 30 мм, для Т-1 — від 20 до 60 мм);
D — вертикальний стик (для К-1 та К-2 — від 0 до 30 мм, для Т-1 — від 20 до 60 мм);
E — глибина (для К-1 та К-2 — від 30 до 60 мм, для Т-1 — від 20 до 60 мм).

PS-ПАНЕЛІ

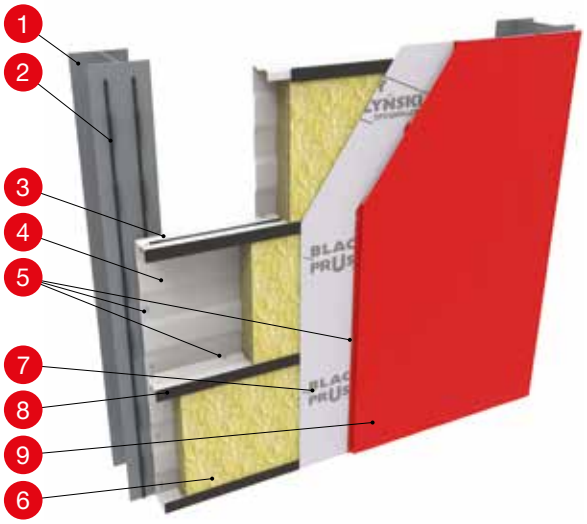
PS-панелі застосовуються для облицювання вентильованих фасадів. Компанія «Прушиньскі» виробляє два види PS-панелей — пласкі (P) та з профілюванням (V) — які мають ширину дзеркала панелі (B) 155, 215 та 315 мм. Фасадні панелі можуть монтуватися вертикально, горизонтально і діагонально. Вони добре поєднуються з сендвіч-панелями, профнастилом і касетонами, а також з бетоном, склом і алюмінієм.

Панелі можуть бути застосовані як зовнішній елемент:

- в облицюваннях стін з утепленням або без нього;
- сендвіч-панелі поетапної зборки із використанням стінових прогонів в системі «профільований лист внутрішній — профіль (оцинкований холоднокатаний) — PS-панелі»;
- збірної сендвіч-панелі із використанням внутрішньої стінової касети.



Приклад застосування PS-панелей при монтажі сендвіч-панелі поетапної зборки на основі стінової касети



1 — колона (металева, залізобетонна);
2 — ущільнювач вертикальний;
3 — ущільнювач для внутрішніх касет (20x5);
4 — стінова касета;
5 — саморізи;
6 — термоізоляція;
7 — вітробар'єр;
8 — термопрокладка (5x50);
9 — PS-панелі.

Технічні характеристики

Товщина	**0,5; 0,7 мм**
Колір	**за шкалою RAL**
Покриття	**PE (25 мк), PEMA (35 мк), Purlak®, Purmat®**
Довжина	**при 0,5 мм – від 1,4 до 6 м при 0,7 мм – від 1,4 до 8 м**

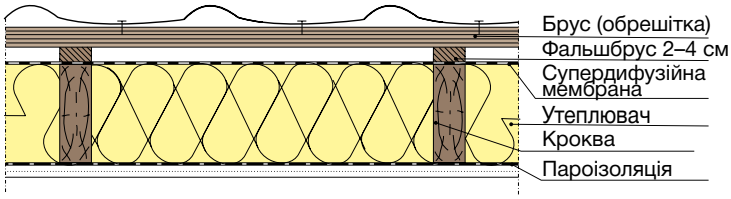
BLACHY
PRUSZYŃSKI

ПОКРІВЕЛЬНІ ПЛІВКИ ТА МЕМБРАНИ

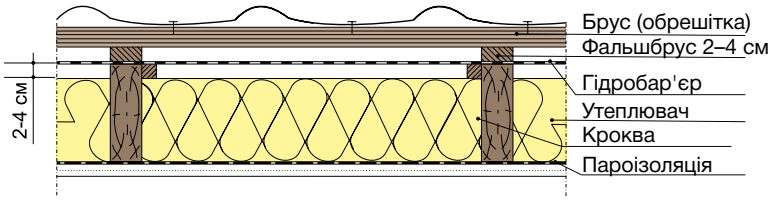
Для захисту утеплення покрівлі від вологи, вивітрювання та конденсату застосовуються спеціальні плівки і мембрани. Вони дозволяють підвищити ефективність теплозбереження та економити тепло. Також вони забезпечують правильний режим роботи конструкції даху та максимально подовжують строк служби утеплювача та даху в цілому.

Плівки

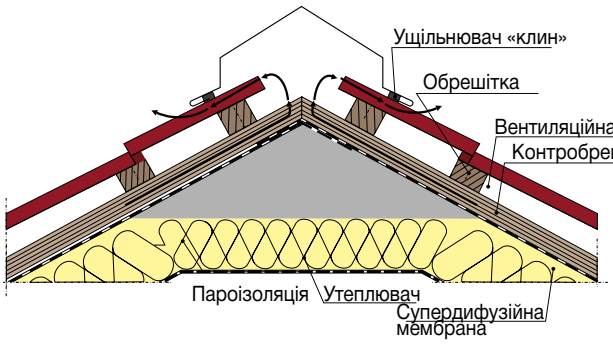
В конструкції даху завжди використовується пароізоляційна плівка разом з гідроізоляцією або покрівельною супердифузійною мембраною.



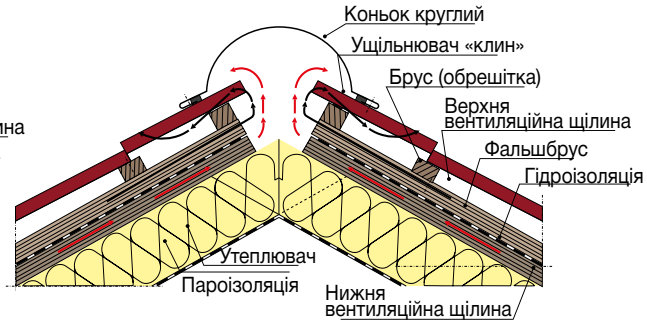
Варіант 1
Використано покрівельну мембрану з високою паропроникною здатністю, що може укладатися безпосередньо на утеплювач, який буде захищений від потоку повітря та більш ефективно зберігатиме тепло. Струмінь повітря проходить над супердифузійною мембраною. Супердифузійна мембрана повністю закриває коньок покрівлі.



Варіант 2
Використано плівку з низькою паропроникною здатністю (гідробар'єр), яка не повинна контактувати з утеплювачем. Зазор між плівкою та утеплювачем повинен бути 2–4 см. У цьому разі є прямий контакт струменю повітря з утеплювачем у вентиляційній щілині. Коньок покрівлі не може бути закритий гідробар'єром для збереження вентиляції.



Коньковий вузол із застосуванням супердифузійної мембрани



Коньковий вузол із застосуванням плівки з низькою паропроникною здатністю (гідробар'єр) (вершина не обшита плівкою)

Гідробар'єр та супердифузійна мембрана вимагають різного підходу до конструкції даху. Супердифузійна мембрана може укладатися безпосередньо на утеплювач. Вентиляція конструкції даху відбувається над мембраною. Гідробар'єр обов'язково вимагає вентиляції з обох боків, інакше в конструкції покрівлі буде накопичуватися конденсат, а також з'являться пліснява та грибок на кроквах, корозія на металі в середині конструкції, волога в утеплювачі, навіть можливе підтікання покрівлі.

Компанія «Прушиньскі» пропонує широкий асортимент плівок, мембран та стрічок під власною ТМ. Насамперед, ми рекомендуємо до застосування ці матеріали, бо можемо гарантувати якість продукції: під час виробництва кожна партія матеріалів проходить перевірку у власній лабораторії.

Гідробар'єр

Служить для захисту від проникнення вологи ззовні, наприклад, через дахове покриття, а також від конденсаційної вологи, яка випадає на зворотньому боці покрівельного покриття в результаті різкого перепаду температур. Не пропускає воду. Завдяки мікроперфорації 1 м² гідробар'єру пропускає за 24 години понад 20 г водяної пари. Застосовується переважно в конструкціях скатних покрівель. Не може виконувати функцію вітрозахисту, тому що обов'язковою є наявність вентильованого повітряного зазору 2–4 см між гідробар'єром і утеплювача

Технічні характеристики

Назва	ARM PROTECT PP 1,5x50 м (75м²)	STROTEX 110 PP 1,5x50 м (75м²)
Поверхнева щільність	90 г/м²	110 г/м²
Проникність водяної пари	40 г/м²/24 год	40 г/м²/24 год
Стійкість до УФ	2 місяці	1 місяць
Діапазон температури застосування	від -40 °С до +80 °С	від -40 °С до +80 °С

ARM PROTECT PP

STROTEX 110 PP

Паробар'єр

Захищає огороджувальну конструкцію від проникнення водяної пари з теплого боку, виключає можливість конденсації вологи в теплоізоляційному шарі і подовжує термін служби всієї конструкції. Паробар'єр закріплюється як гори- зонтально, так і вертикально з внутрішньої сторони теплоізоляції. Рекомендуємо склеювати паробар'єр двосторонньою клейкою стрічкою, що дозволить зберегти в місцях стиків пароізоляційні властивості матеріалу.

Технічні характеристики

Назва	PARO TOP 2,0x50 м (100 м²)	ARM PROTECT PI 1,5x50 м (75 м²)	STROTEX 110 PI 1,5x50 м (75 м²)	STROTEX AL 90 1,5x50 м (75 м²)
Поверхнева щільність	-	90 г/м²	110 г/м²	90 г/м²
Значення Sd	≥80 м	≥40 м	≥8 м	≥150 м
Стійкість до УФ	2 місяці	2 місяці	1 місяць	1 місяць
Діапазон температури застосування	від -40 до +80°С	від -40 до +80°С	від -40 до +80°С	від -40 до +80°С

PARO TOP

ARM PROTECT PI

STROTEX 110 PI

STROTEX AL 90

Супердифузійні мембрани

Мають підвищені дифузійні властивості: 1 м² пропускає за 24 години від 1200 до 3000 г водяної пари. Захищає теплоізоляцію від можливого проникнення атмосферної вологи і механічного руйнування (вивітрювання) і підвищеної повітропроникності, зберігаючи теплоізоляційні властивості матеріалу. Наявність супердифузійної мембрани підвищує теплову ефективність покрівлі не менше ніж на 7%. Застосовується в конструкціях утеплених скатних покрівель (при обладнанні теплих горищ — мансард), а також вентильованих фасадів, укладається безпосередньо на утеплювач, в іншому монтаж мембран відбувається так само, як монтаж гідробар'єра.

Технічні характеристики

Назва	TOP ROOF 100 Pruszynski	STROTEX 1300 Basic 115	TOP ROOF 130 Pruszynski
Поверхнева щільність	100 г/м²	115 г/м²	130 г/м²
Проникність водяної пари	3000 г/м²/24г	≥1700 г/м²/24г	3000 г/м²/24г
Стійкість до УФ	3 місяці	1 місяць	3 місяці

TOP ROOF 100 Pruszynski

STROTEX 1300 Basic 115

TOP ROOF 130 Pruszynski

Вітрозахист

Вітрозахисна мембрана має високу паропроникність та вітрозахисні властивості. Застосовується для ізоляції вентильованих фасадів, дерев'яних будинків, конструкцій житлових будинків та промислових будівель. Не вимагає вентиляційного зазору між мембраною і теплоізоляцією (утеплювач на основі штапельного скловолокна або мінеральної вати), тому мембрана може безпосередньо стикатися з утеплювачем. Не можна застосовувати для скатних ізольованих дахів, для яких пропонуємо використання покрівельних мембран.

Технічні характеристики

Назва	TOP WALL 100 Pruszynski	WIGOFOL 100
Щільність	100 г/м²	100 г/м²
Паропроникність	3000 г/м²/24 г	≥2200 г/м²/24 г
Значення Sd	0,02 м	0,02 м
Стійкість до УФ	3 місяці	1 місяць

TOP WALL 100 Pruszynski

WIGOFOL 100

СТРІЧКИ ДЛЯ ПОКРІВЕЛЬНИХ ПЛІВОК

Для правильного монтажу та експлуатації покрівельної конструкції застосовуються стрічки для склеювання і герметизації пароізоляційних, покрівельних плівок і мембран, ізоляційних (фундаментних) та ін. Випускаються у фірмовій упаковці під власною ТМ.

Стрічка Butyl Tape: для склеювання пароізоляційних плівок, ізоляційних (фундаментних) плівок. Виготовлена з бутилового клею з додатковим шаром силікону (без розчинників).

Стрічка Fix Tape: одностороння стрічка для склеювання та ремонту теплоізоляційних покрівельних плівок і мембран. Виготовлена з поліетиленової плівки, укріпленої поліефірним волокном зі спеціальним клеєм.

Стрічка Duo Fix Tape: двостороння стрічка для склеювання і ремонту пароізоляційних та покрівельних плівок і мембран. Виготовлена з поліефірної сітки, покритої з обох сторін спеціальним клеєм.

Стрічка Top Tape: одностороння стрічка для склеювання і ремонту пароізоляційних та покрівельних плівок і мембран. Виготовлена з нетканого поліпропилену та клею на основі акрилової дисперсії.

Стрічка Bit Tape: бітумна стрічка, вкрита шаром алюмінію для склеювання і герметизації покрівельних планок біля димаря, мансардних вікон, вентиляційних елементів. Стрічка випускається у різних кольорах.

Butyl Tape

Fix Tape

Duo Fix Tape

Top Tape

Bit Tape

Назва	Стрічка Butyl Tape	Стрічка Fix Tape	Стрічка Duo Fix Tape	Стрічка Top Tape	Стрічка Bit Tape
Матеріал	Бутил, силікон	Поліетилен, акриловий клей	Поліефірна сітка, акриловий клей	Поліефірна сітка, акриловий клей	Бітум, алюміній
Розмір рулону	15 мм х 25 мп	50 мм х 25 мп	20 мм х 25 мп	50 мм х 25 мп	100; 150; 200 мм х 10 мп
Стійкість до УФ	стійка	стійка	стійка	стійка	стійка
Сила склеювання	висока	висока	висока	висока	висока
Армування	немає	поліефірна сітка	–	–	–
Водонепроникність	так	–	так	так	так
Паропроникність	–	–	–	так	–
Стійкість до розриву	так	–	–	так	–

Вентиляційна конькова стрічка

Конькова стрічка ROLL VENT Pruszynski виготовлена з профільованого листового алюмінію, поліпропіленового волокна з термічно затверділих волокон і клейкої бутилової стрічки. Додатковим зміцненням з'єднання листового алюмінію і поліпропіленового волокна є зшивання цих двох матеріалів спеціальною ниткою. Конькова стрічка захищає схил даху з боку конька від надування снігу, дощу, вологи, пилу і бруду. Вентиляційну стрічку рекомендується встановлювати під коньок для збереження якісної вентиляції та захисту конькового вузла від потрапляння снігу взимку.

Гребінь звісу Crest

Сфера застосування: захист вентиляційної щілини під покрівельним матеріалом в карнизному вузлі від птахів, комах та гризунів. Виготовляється із полімеру розміром 60 мм, довжиною 1 м. Гребінь звісу міцний та гнучкий, стійкий до УФ-випромінювання, добре пропускає повітря, що вкрай необхідно для вентиляції.

Перфорована карнизна стрічка Grid Roof

Призначення перфорованої карнизної стрічки:

- перешкоджання проникненню під покрівлю комах, птахів, гризунів;
- задуванню листя;
- забезпечення вільного руху повітря крізь щілину, утворену контробрешіткою.

Переваги:

- не перешкоджає вільному руху повітря;
- має великий термін експлуатації;

Має ширину 5 або 10 см та довжину 5 м.
Стандартні кольори: RAL 8004, 8019, 9003, 9005.

ПІДШИВА ДЛЯ ДАХУ

Для надання покрівлі та карнизам будинку закінченого і акуратного вигляду, знизу їх підшивають. Підшивка може виконуватися за допомогою софітів або профнастилу.

Софіти мають такі переваги:

- стійкі до ударів;
- не змінюють колір;
- не пліснявіють і не вражаються грибком;
- монтаж можна проводити у будь-яку пору року;
- не підтримують горіння, не токсичні, що дозволяє використовувати їх в спеціальному будівництві з підвищеними вимогами до пожежобезпеки і стійкості до агресивних середовищ: АЗС, станції техобслуговування, медичні установи.

Для УФ-стабільності у виробництві не використовуються важкі метали, як в більш дешевих варіантах.

Софіти з перфорацією використовуються для вентиляції підпокрівельного простору та вентфасадів, але в цьому випадку монтаж супердифузійної мембрани має свою специфіку (див. інструкцію з монтажу). Або необхідно застосувати вентиляційну решітку UV-2000.

При підшивці карнизів профнастилом або софітом без перфорації гідроізоляцію виводять на зовнішній край карнизного вузла. В цьому разі конденсат стікає до водостічної ринви. При цьому стіна захищена від попадання на неї вологи. Вентиляція здійснюється через повітряну щілину в карнизному вузлі. Тому немає необхідності в перфорації матеріалу підшивання.

Кольори:

білий	коричневий	бежевий	піщаний	золотий дуб

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ВИХОДИ **WIRPLAST**

Для запобігання появи плісняви та конденсату в будинку потрібно налагодити якісну систему вентиляції приміщення. Допоможе Вам це зробити продукція ТМ Wirplast.

Для будь-якої покрівлі:

Бітумна черепиця

Профнастил

Металочерепиця

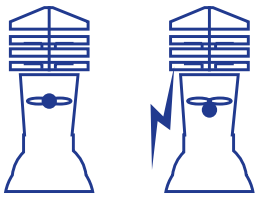
Універсальний

Підпокрівельний вентилятор

Великий вибір кольорів:

7046	8017	7024	3009	9005
сірий	коричневий	графіт	червоний	чорний
8004	7021	8003	6020	8019
мідно-коричневий	чорно-сірий	глиняний коричневий	хромовий зелений	сіро-коричневий

Типи вентиляторів



Механічні та з електровентилятором
Для приміщень з високою вологістю (ванна, басейн, кухня)

Утеплені
Для вентиляції житлових приміщень без сильної вологості (спальня, вітальня, гараж)

Неутеплені
Для холодних приміщень (підвал, льох, технічні приміщення)

ПІДВИЩЕНЕ ВІДВЕДЕННЯ КОНДЕНСАТУ **WIROVENT**

Найновіша розробка — вентиляційні виходи WIRPLAST серії WIROVENT з підвищеним відведенням конденсату. Інженерна система WIROVENT дозволяє конденсату стекти з вентиляційного виходу на покрівлю, забезпечує оптимальну продуктивність для вентиляції та захист від вологи, котра попадає разом з вітром, осадом в повітроводи.

Ущільнювач покрівельних виходів труб

Сфера застосування: використовуються для швидкої та надійної герметизації димарів, камінних виходів, систем вентиляції, електричних виходів, антен, щогл та інше. Можна застосовувати для всіх видів покрівельних покриттів. Спеціально розроблена конструкція основи дозволяє встановлювати ущільнювачі на покрівлі будь-якої конфігурації. Рекомендуємо ущільнювачі застосовувати разом з герметиком Geocel 2300.

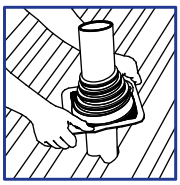
Ущільнювач	Діаметр, min/max, мм
PGMF1	6–50
PGMF2	32–76
PGMF3	60–102
PGMF4	76–152

Ущільнювач	Діаметр, min/max, мм
PGMF5	102–178
PGMF6	127–228
PGMF7	152–280
PGMF8	178–330

Принцип монтажу ущільнювача

1

Виріжте отвір, відповідний діаметру труби



2

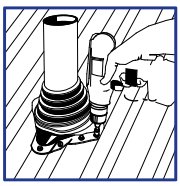
Надіньте трубу

3

Вирівняйте фланець по формі покрівлі

4

Нанесіть герметик



5

Закріпіть саморізами

Герметик будівельний

Однокомпонентний трьохполімерний будівельний герметик вищої якості GEOCEL 2300 призначений для герметизації покрівлі, з'єднань її елементів, водостоків, температурних швів та інше.
Використовується для поверхонь з металу (цинку, міді, алюмінію тощо), цегли, бетону, каменю, мармуру, скла, дерева, бітуму, пластику.
Особливо стійкий до УФ-випромінювання, атмосферного впливу, плісняви (в теплих, вологих приміщеннях).

Полімеризація (12,5x12,5 мм)	5 днів
Робоча температура	-40 °C ... +60 °C
Температурна стійкість	-40 °C ... +82 °C

Стрічка METAL FIX 3D для обробки з'єднань

Стрічка AL дозволяє швидко та надійно герметизувати з'єднання при монтажі комірів та примикань. Виготовлена з високоякісних матеріалів, що мають підвищену стійкість до процесів старіння, вигорання і дії температури. Стрічка може бути застосована в усіх місцях вигинів і з'єднань на покрівлі. Продукція пропонується в 5-метрових рулонах. Ширина рулону 300 мм. Оздоблена клейким бутиловим шаром. Монтується до сухих очищених поверхонь.
Стандартні кольори: коричневий, теракотовий та чорний.

Ущільнювачі фігурні

Фігурні ущільнювачі мають форму, яка співпадає з формою покрівельного матеріалу.
Пропонуємо такі види фігурних ущільнювачів до коньку, карнизу або обидва в комплекті для:

- металочерепиці Шафір та Крон;
- профнастилів Т18U, Т20, Т35, Т40, Т57, Т60, Т92, Т135.

Сфера застосування: ущільнення коньків, примикань та карнизів.

Ущільнювач з фільтраційної піни «клин»

Ущілюнювач «клин» відмінно захищає коньковий вузол від потрапляння снігу. Забезпечує вільну вентиляцію конькового вузла. Для зручності монтажу оснащений клейкою стрічкою.
Розміри: 50х30 мм, довжина 1 м.

Термо- та EPDM-прокладки

Це ізоляційний ущільнюючий матеріал, що поєднує у собі гідро-, звуко-, вібро- та теплоізоляційні властивості. Застосовуються для щільного стикування профілів металевого каркасу, а також для забезпечення необхідної вібро-, звукоізоляції та ліквідації містків холоду при монтажі фасадних систем з використанням внутрішніх стінових касет, облицювальних PS-панелей та касетонів. Вологостійкі, забезпечують збереження експлуатаційних характеристик при контакті з водою.

КРІПЛЕННЯ ДЛЯ МЕТАЛУ І ТЕРМОІЗОЛЯЦІЇ

	Тип	Розмір	Опис	Використання
	Саморізи по дереву	4,8 x 35 мм	• для з'єднання металу з дерев'яними конструкціями • глибина свердління: до 2 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	6–8 шт./м²
	Саморізи по металу	4,8 x 20 мм	• для зшивання листів металу • глибина свердління: до 2 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	6–8 шт./м²
	Саморізи по металу	4,8 x 19 мм	• для з'єднання металу з металевими конструкціями • глибина свердління: до 3 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	4–6 шт./м²
	Саморізи по металу	5,5 x 25 мм	• для з'єднання металу з металевими конструкціями • глибина свердління: до 5 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	4–6 шт./м²
	Саморізи по металу	5,5 x 32/35 мм	• для з'єднання металу з металевими конструкціями • глибина свердління: до 12 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	4–6 шт./м²
	Саморізи для сендвіч-панелей по металу	5,5/6,3 x 65 мм до 275 мм	• для монтажу сендвіч-панелей до металевих конструкцій • глибина свердління: до 6 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	1–2 шт./м²
	Саморізи для сендвіч-панелей по металу	5,5/6,3 x 70 до 285 мм	• для монтажу сендвіч-панелей до металевих конструкцій • глибина свердління: до 12 мм • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	1–2 шт./м²
	Саморізи для сендвіч-панелей по бетону	6,3/7,0 x 100 мм до 260 мм	• для монтажу сендвіч-панелей до бетону, дерева, цегли • шайба: сталь / EPDM • колір: RAL	1–2 шт./м²

Компанія «Прушиньскі» комплектує свої замовлення кріпленням, яке має високу якість, і рекомендує продукцію марки Gunnebo. Звертаємо увагу наших партнерів та покупців: в 2018 році Компанія Gunebo проходить процедуру ребрендінгу та буде мати назву ETANCO.

Також ми постачаємо кріплення для:

- термоізоляції;
- пласкої покрівлі;
- монтажу матеріалів до бетону;
- болти, гайки та шайби;
- дюбелі, шурупи та ін.

МАНСАРДНІ ВІКНА **VELUX**

Компанія «Прушиньскі» є офіційним дилером компанії VELUX — світового лідера з виробництва мансардних вікон і сонцезахисних аксесуарів.

VELUX представлено чотирма лініями продукції: Оптіма, Стандарт, Стандарт Плюс та Преміум.
Продукція VELUX — це більше світла, більше комфорту, більше енергоефективності, більше захисту. Також пропонуються сходи на горище, аксесуари від сонця та для встановлення вікон.

Мансардні вікна серії ОПТІМА

- Ручка зверху GZR 3050
- Ручка знизу GZR 3050B
- Ручка знизу GLP 0073B

Мансардні вікна серії СТАНДАРТ

- Ручка зверху GZL 1051
- Ручка знизу GZL 1051B
- Ручка зверху GLU 0051

Мансардні вікна серії ПРЕМІУМ

- Класичне дерев'яне
- Вологостійке
- Панорамне
- З дистанційним керуванням
- Дизайнерські рішення: вікно-балкон і тераса

Мансардні вікна серії СТАНДАРТ ПЛЮС

- Ручка зверху GLL 1061
- Ручка знизу GLL 1061B
- Ручка зверху GLU 0061
- Ручка знизу GLU 0061B

Сонцезахисні аксесуари

- Зовнішні
- Внутрішні

Комплекти для встановлення

- Водонепроникні коміри
- Гідро-, тепло- і пароізоляція
- Якісна внутрішня обробка

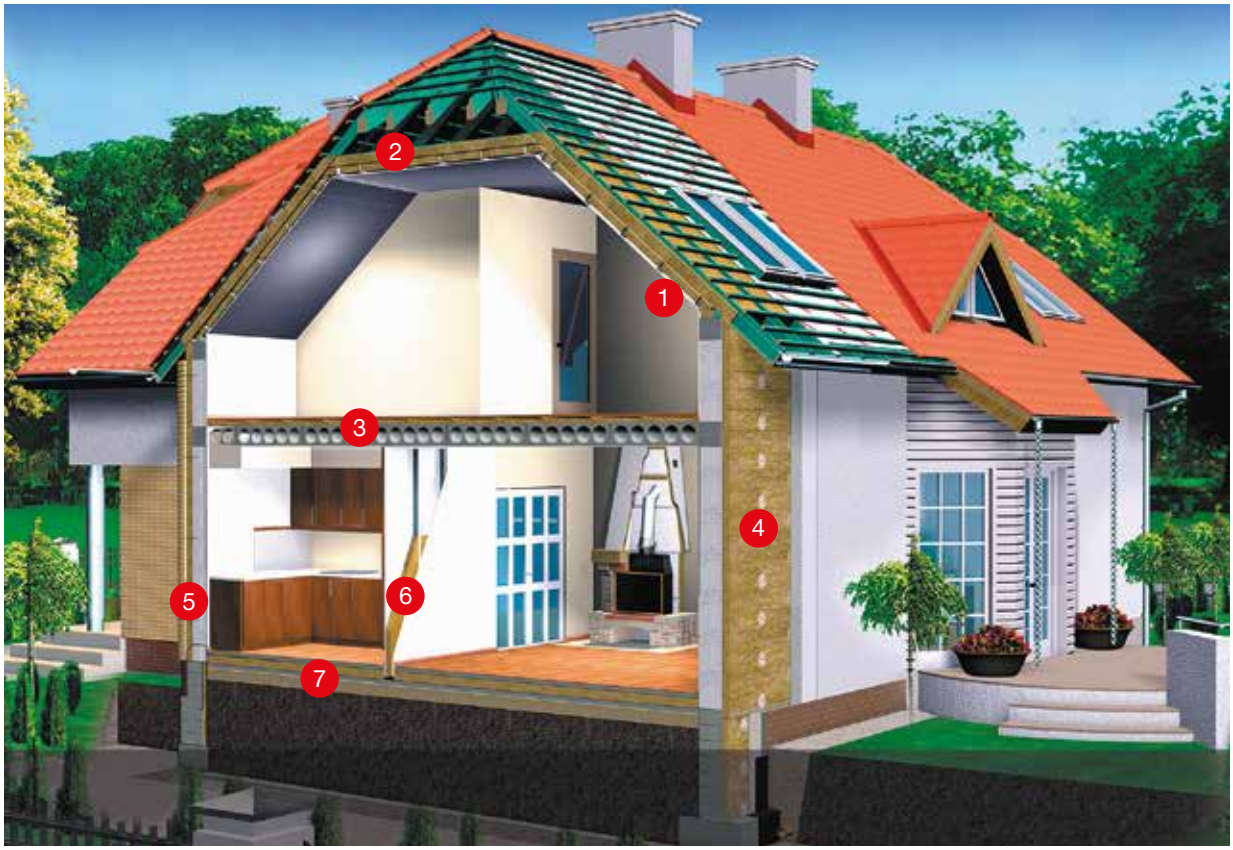
МАНСАРДНІ ВІКНА **FAKRO**

Компанія «Прушиньскі» також офіційно представляє продукцію компанії FAKRO. Мансардні вікна та інші продукти FAKRO безпечні, енергозберігаючі та екологічно чисті.

Асортимент фірми містить:

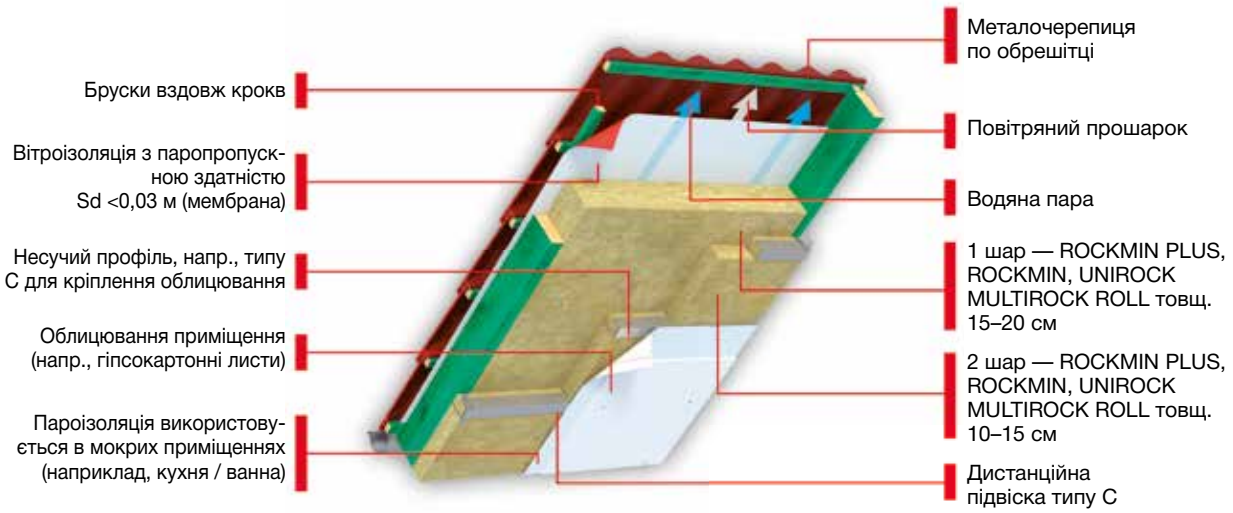
- мансардні вікна різних конструкцій та способів відкривання;
- вікна для пласких дахів;
- ущільнюючі коміри;
- електроуправління;
- дахові вилази;
- світлові тунелі;
- вікна для видалення диму;
- аксесуари для дахових вікон: жалюзі, штори,зовнішні маркізи та ролокасети;
- монтажні аксесуари;
- сонячні колектори;
- сходи на горище.

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ



1 — утеплення скатної покрівлі; 2 — утеплення покриття; 3 — утеплення підлоги на лагах; 4 — система утеплення зовнішніх стін, фасад (штукатурка); 5 — утеплення багатошарової стіни; 6 — ізоляція перегородки; 7 — утеплення підлоги по ґрунту.

Утеплення мансарди



Утеплення мансарди нещільного типу від водяної пари

Двошарове утеплення мансарди

Рекомендована товщина ізоляції в енергозберігаючій мансарді становить 25–30 см. Ця товщина більша, ніж стандартна висота крокв 15–20 см. Другий шар ізоляції прикриває дерев'яні елементи (крокви), через які втрачається значна частина тепла.

Рекомендації щодо використання різних продуктів для утеплення конструкції в приватному будівництві

Для оптимального використання властивостей кам'яної вати, для кожної конструкції рекомендується застосовувати відповідний вид теплоізоляційних матеріалів для утеплення горищ (мансард), зовнішніх стін, перегородок та підлог.

Конструкція / виробник	ROCKWOOL	SWEETONDALE	ISOVER SAINT-GOBAIN
1. Утеплення скатної покрівлі, товщина утеплювача 25 см	ROCKMIN PLUS, ROCKMIN, UNIROCK, MULTIROCK ROLL	Теплорол, Технолайт Екстра, Технолайт Оптима	ISOVER Профі, ISOVER Скатна Покрівля, ISOVER Теплий Дім
2. Утеплення покриття, товщина утеплювача 25 см	ROCKMIN PLUS, ROCKMIN, UNIROCK, MULTIROCK ROLL	Теплорол, Технолайт Екстра, Технолайт Оптима	ISOVER Профі, ISOVER Скатна Покрівля, ISOVER Теплий Дім (утеплення в каркасі).
3. Утеплення підлоги на лагах, товщина утеплювача 5–10 см	SUPERROCK	Теплорол, Технолайт Екстра, Технолайт Оптима	ISOVER Теплий Дім, ISOVER ЗвукоЗахист
4. Утеплення фасаду (штукатурка), товщина утеплювача 12 см	FASROCK, ROCKFASAD, FRONTROCK MAX E	Технофас Котедж, Технофас Ефект, Технофас	ISOVER Штукатурний Фасад
5. Утеплення багатошарової стіни, товщина утеплювача 10–15 см	ROCKTON	Техноблок стандарт, Техноблок Оптима, Техноблок Проф, Техновент Стандарт, Техновент Екстра, Техновент Екстра СП, Техновент Проф	ISOVER ВентФасад Оптима, ISOVER Каркас-П34, ISOVER Каркас-П37, ISOVER Профі
6. Ізоляція переородки, товщина утеплювача 5–10см	SUPERROCK	Техноакустик, Техноблок Стандарт	ISOVER ЗвукоЗахист
7. Утеплення підлоги по ґрунту, утеплювач товщиною 8–10 см	SUPERROCK	Технофлор Грунт, Технофлор Стандарт, Технофлор Проф	ISOVER Плаваюча Підлога

ТАБЛИЦЯ КОЛЬОРІВ ПОЛІМЕРНОГО ПОКРИТТЯ

Стандартний колір для товщини листа: 1 — 0,5 мм; 2 — 0,7 мм; 3 — 0,45 мм

Поліестер (25 мк)

RAL 1002 (1, 2)	RAL 1015 (3)	RAL 1021 (1)	RAL 3005 (1, 3)	RR 032/RAL 8019 (1)	RR 028/RAL 3011 (1, 3)
пісок	світло-бежевий	жовтий	гнила вишня	темно-коричневий	вишня
RAL 3016 (1, 2)	**RAL 5005 (3)**	**RAL 5010 (1, 2)**	**RAL 6005 (1, 3)**	**RAL 6029 (1, 2)**	**RAL 7000 (1)**
корал	темно-блакитний	синій	темно-зелений	світло-зелений	сірий
RAL 7016 (1, 2)	**RR 023/RAL 7024 (1)**	**RAL 7035 (1, 2)**	**RR 750/RAL 8004 (1)**	**RAL 8016 (1, 2)**	**RAL 8017 (1, 2, 3)**
антрацит	графіт	світло-сірий	теракотовий	світло-коричневий	коричневий
RAL 9002 (1, 2)	**RAL 9003 (3)**	**RR 033/RAL 9005 (1)**	**RAL 9006 (1, 2, 3)**	**RAL 9007 (1, 2)**	**RAL 9010 (1, 2)**
молочно-білий	сніжно-білий	чорний	металік	сріблястий металік	білий

Поліестер матовий крупнозернистий (35 мк)

RR 750/RAL 8004 (1, 3)	RAL 8017 (1, 3)	RR 032/RAL 8019 (1, 3)	RR 028/RAL 3011 (1, 3)	RAL 3005 (1, 3)	RR 011/RAL 6020 (1, 3)
теракотовий	коричневий	темно-коричневий	вишня	гнила вишня	зелений
RAL 6005 (1, 3)	**RAL 7016 (1)**	**RR 023/RAL 7024 (1, 3)**	**RR 033/RAL 9005 (1)**		
темно-зелений	антрацит	графіт	чорний		

PURLAK® (50 мк)

RR 750/RAL 8004 (1)	RAL 8017 (1)	RR 033/RAL 9005 (1)	RR 028/RAL 3011 (1)	RAL 7016 (1)	RR 023/RAL 7024 (1)
теракотовий	коричневий	чорний	вишня	антрацит	графіт

PURMAT® (50 мк)

RR 750/RAL 8019 (1)	RAL 8017 (1)	RR 033/RAL 9005 (1)	RR 028/RAL 3011 (1)	RR 023/RAL 7024 (1)	RR 011/RAL 6020 (1)
теракотовий	коричневий	чорний	вишня	графіт	зелений
RAL 7016 (1)					
антрацит					

Алюцинк (185 г/м²)

1, 2

Порівняння показників видів полімерного покриття

Покриття	PE	PEMA	PURMAT / PURLAK
Товщина покриття, мк	25	35	50
Міцність при зворотньому ударі, Дж	5–10	5–10	10–18
Міцність при розтягуванні по Еріксену, мм	не менше 6	не менше 6	не менше 8
Міцність при вигині на 180°	не більше 2,5 т	не більше 2 т	не більше 1 т
Твердість покриття	H-2 H	2-3 H	не менше 3 H
Стійкість в камері сольового туману, год	500	500	1000

Види покриття

PURLAK 50 мк

PURMAT 50 мк

PEMA 35 мк

PE 25 мк

ОЦИНК

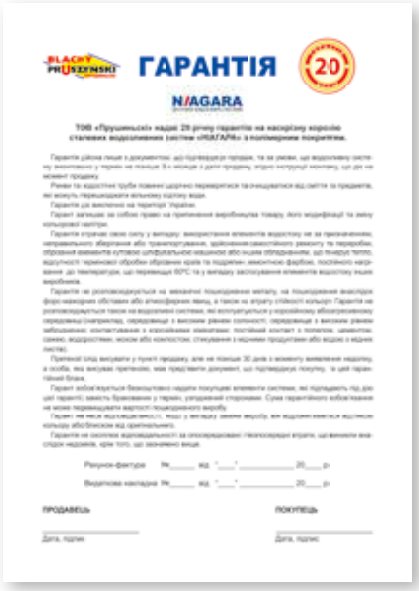
АЛЮЦИНК

НАША ПРОДУКЦІЯ МАЄ ПОВНУ ГАРАНТІЮ

30 років — на продукцію зі сталі з покриттям PURLAK і PURMAT.

20 років — на водозливну систему NIAGARA.

10 років — на продукцію зі сталі з покриттям ПОЛІЕСТЕР.


ГАРАНТІЯ

NIAGARA

ГАРАНТІЯ

Контакти департаментів компанії «Прушиньскі» в регіонах України

ТОВ «Прушиньскі»
м. Київ, вул. Лариси Руденко, 6-А
тел: (044) 492-76-86
е-майл: info@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Київ
м. Київ, вул. Марка Вовчка, 18-А
тел: (044) 430-24-44
е-майл: Kyiv@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Вінниця
м. Вінниця, вул. Данила Нечая, 65, оф. 314
тел: (0432) 55-38-11
е-майл: Vinnytsia@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Дніпро
м. Дніпро, вул. Любарського, 93, оф. 11
тел: (056) 790-93-77
е-майл: Dnepr@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Запоріжжя
м. Запоріжжя, вул. Брянська, 12
тел: (061) 222-999-6
е-майл: Zaporizhia@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Івано-Франківськ
м. Івано-Франківськ, вул. Незалежності, 67, оф. 215, тел: (0342) 72-19-72
моб: (067) 342-21-81
е-майл: IvFrankivsk@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Кременчук
м. Кременчук, вул. 29 вересня, 7, оф. 5
тел: (0536) 703-143
е-майл: Kremenchuk@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Кривий Ріг
м. Кривий Ріг, вул. Церковна, 3, оф. 104,
тел: (067) 618-35-05
е-майл: KryvyiRih@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Кропивницький
м. Кропивницький, вул. Мурманська, 15,
тел: (067) 518-02-03
е-майл: Kropyvnytskyi@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Львів
м. Львів, вул. Городоцька, 355-а, оф. 228
тел: (0322) 42-17-37
моб: (067) 671-27-32
е-майл: Lviv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Луцьк
м. Луцьк, вул. Єршова, 11, оф. 511
тел: (067) 679-29-17
е-майл: Lutsk@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Миколаїв
м. Миколаїв, вул. Космонавтів, 81, оф. 507
тел: (0512) 769-770
е-майл: Mykolaiv@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Одеса
м. Одеса, вул. Дальницька, 23/4, оф. 407
тел: (067) 514-08-42
е-майл: Odesa@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Полтава
м. Полтава, вул. Матросова, 4, оф. 408-410
тел: (0532) 615-215
е-майл: Poltava@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Суми
м. Суми, Курський пр-т, 147, оф. 14
тел: (067) 409-74-75
е-майл: Sumy@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Ужгород
м. Ужгород, вул. Радищева, 1
тел: (0312) 66-46-00
моб: (067) 67-03-714
е-майл: Uzhhorod@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Умань
м. Умань, вул. Енергетична, 11
тел: (067) 518-02-03
е-майл: Uman@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Харків
м. Харків, Льва Ландау, 151-В
тел: (057) 714-91-01
е-майл: Kharkiv@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Херсон
м. Херсон, Янтарний пров., 2
тел: (050) 494-12-28
е-майл: Kherson@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Черкаси
м. Черкаси, вул. Різдвяна, 290, оф. 5
тел: (097) 292-10-00
е-майл: Cherkasy@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Чернігів
м. Чернігів, вул. Любецька, 163 тел: (0462) 613-015
е-майл: Chernihiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Яворів
м. Яворів, вул. Січових Стрільців, 20,
тел: (03259) 230-26
факс: (03259) 785-49
е-майл: Yavoriv@pruszynski.com.ua

www.pruszynski.com.ua

У зв'язку з оновленнями пропозиції і можливими технологічними змінами компанія «Прушиньскі» залишає за собою право внесення змін до цього каталогу без попередження.