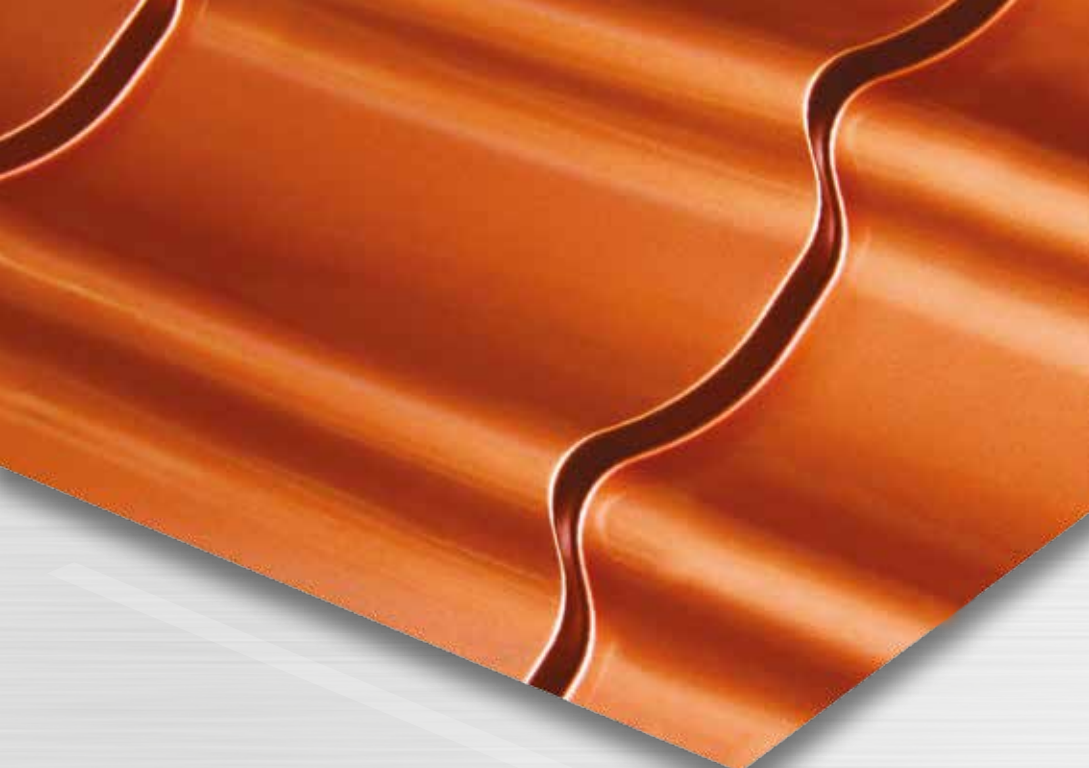




ДОВІДНИК
«ПРУШИНЬСЬКИЙ»

2019



КОМПАНІЯ «ПРУШИНЬСЬКІ» — ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО, ЩО ВХОДИТЬ ДО ПРОВІДНОЇ СВІТОВОЇ ГРУПИ КОМПАНІЙ «PRUSZYNSKI», ПРОПОНУЄ УКРАЇНСЬКИМ СПОЖИВАЧАМ ТАКУ ПРОДУКЦІЮ:

- модульну металочерепицю IRYD, ARAD, KARPATIA і TUR;
- металочерепицю LOARA, REN, ARAD Classic, ARAD Optima, KRON, SZAFIR та TUR Classic;
- панелі для фальцевих покрівель RetroLine;
- дахові аксесуари;
- профілі для покрівель і фасадів T6-T160;
- конструкційні профілі Z, C, Σ, L, Ω;
- касети стінові внутрішні та сендвіч-панелі;
- облицювальні PS-панелі та касетони;
- металеві водозливні системи Niagara і STORM.

Переваги компанії «Прушиньські»

01

комплексне постачання продукції європейської якості для покрівель та фасадів

02

використання у виробництві сировини від Arcelor Mittal (Люксембург, Німеччина, Польща, Бельгія), Myriad (Франція), Voest Alpine (Австрія), Marcegaglia (Італія)

03

широкий асортимент продукції та широка гама кольорів полімерного покриття PE (25 мк), PEMA (35 мк), PURLAK (50 мк) і PURMAT (50 мк)

04

продукція випускається на власному підприємстві, що працює на сучасному обладнанні

05

вся продукція нашого виробництва сертифікована

06

наша продукція має гарантію від 10 до 30 років в залежності від виду

07

всім клієнтам пропонується інженерна підтримка по використанню матеріалів виробництва компанії «Прушиньські»

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 соляового туману, год	500	500	1000

IRYD

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ІРИД



Гарантія
30 років



Симетричність
профілю

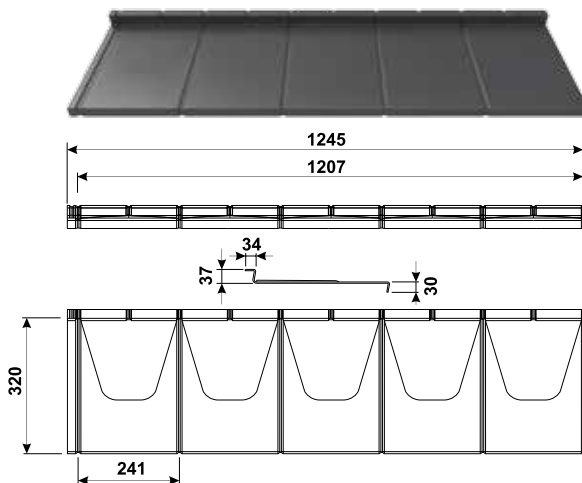


Преміум-
сегмент



Стійкість до
УФ-випромінювання

Металочерепиця ІРИД — новинка 2018 року — модульна плоска черепиця преміум-сегменту з прихованим кріпленням і абсолютно новою для України геометрією профілювання. Завдяки своїй інноваційній формі вона відмінно вписується в сучасні приватні будинки і адміністративні будівлі. Металочерепиця ІРИД виготовляється у вигляді одномодульних панелей.



Технічні характеристики

Покриття	Purlak® і Purmat®, гарантія 30 років
Висота профілю	3 мм
Висота сходинки	30 мм
Довжина модуля	320 мм
Ширина листа ефективна	1207 мм
Ширина листа повна	1245 мм



МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ АРАД

Двотайловий лист



Стартовий модуль



Однотайловий лист



Гарантія
30 років



Скрите
кріплення



Готові
монтажні отвори



Стійкість до
УФ-випромінювання

Модульна металочерепиця АРАД, продукт преміум класу, виготовляється в Європі з найякіснішого металу першого класу цинкування з декоративно-захисним покриттям Purlak® і Purmat®, термін гарантії на яке складає 30 років.

Однією з особливостей модульної металочерепиці АРАД є відсутність видимого кріплення на покрівлі, яке захищене від впливу зовнішнього середовища.

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 TUR



Гарантія
30 років



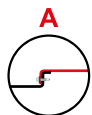
Симетричність
профілю



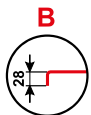
Преміум-
сегмент



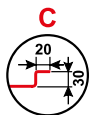
Стійкість до
УФ-випромінювання



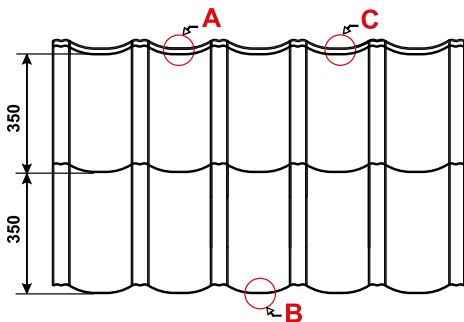
З'єднання листа



Початок листа



Кінець листа



Модульна металочерепиця преміум-класу TUR виробляється у вигляді одно- та двомодульних панелей із покриттям Purlak® 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.

Технічні характеристики

Покриття	Purlak® і Purlak®, 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 м ²	4,7 кг



МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ КАРПАТІЯ



Гарантія
30 років



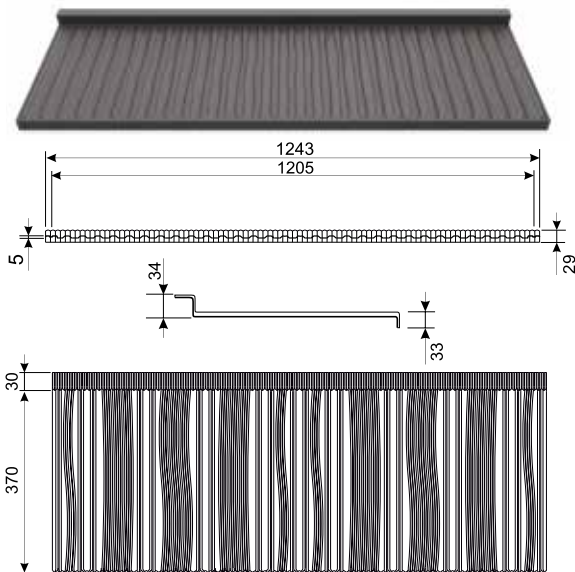
Пасує до
дерев'яних
будинків (зрубів)



Преміум-
сегмент



Стійкість до
УФ-випромі-
нювання



Модульна металочере-
пиця КАРПАТІЯ нагадує
покрівлі з дерев'яного
гонту та випускається
у вигляді одномодуль-
них панелей розміром
1243x400 мм і довжиною
модуля 370 мм, з двома
типами полімерного по-
криття Purlak® і Purmat®,
термін гарантії на яке
складає 30 років.

Модульна металочере-
пиця КАРПАТІЯ є іде-
альним покрівельним
покриттям для будинків,
котеджів, ресторанів
або готелів, зведених з
дерева у карпатському
стилі.

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 м ²	4,7 кг
Кількість на палеті	200 шт. / 89,17 м ²



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ АРАД КЛАСІК



Гарантія від
10 до 30 років



Великий вибір
кольорів

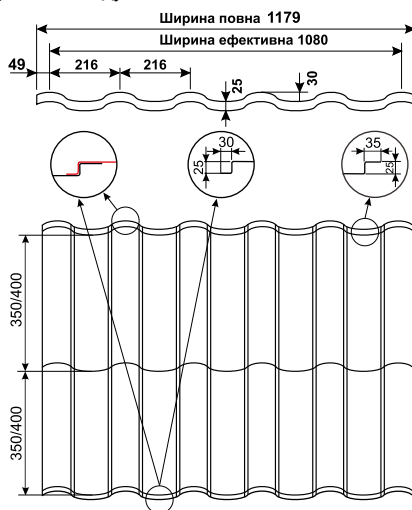


Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання

Металочерепиця АРАД Класік має високе профілювання (30 мм) та великий штамп (25 мм), що надає їй фактурності. Випускається з європейського металу товщиною 0,5 та 0,45 мм з усіма видами декоративного покриття. Довжина модуля — 350 і 400 мм.



Стандартна довжина
листів

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	—

Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® i 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



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ REN



Гарантія від
10 до 30 років



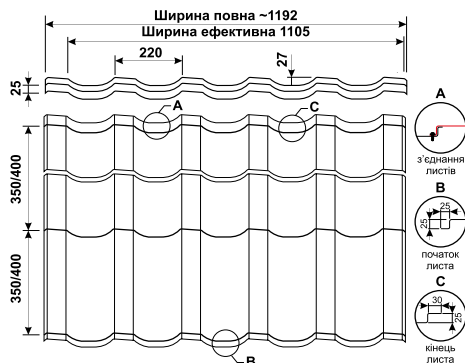
Великий вибір
кольорів



Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стойкість до УФ-
випромінювання



Технічні характеристики

Покриття: РЕ (25 мк), РЕМА (35 мк), гарантія 10 років,
Purmat і Purlak (50 мк), гарантія 30 років

Висота профілю	27 мм
Висота сходинки	25 мм
Довжина листів 350/400, min	755/855 мм
Довжина листів 350/400, max	5305 / 6055 мм
Довжина тайла 350/400	350/400 мм
Ширина листа ефективна/повна	1105/1192 мм

Металочерепиця REN — новинка 2018 року — класична черепиця з унікальною формою сходинки і новою для наших споживачів геометрією профілювання. Вона вже отримала золоту медаль Міжнародної будівельної виставки BUDMA-2018 в Познані.

Довжина покрівельних листів REN

К-сть тайлів	Модуль-350, мм	Модуль-400, мм
2	755	855
3	1105	1255
4	1455	1655
5	1805	2055
6	2155	2455
7	2505	2855
8	2855	3255
9	3205	3655
10	3555	4055
11	3905	4455
12	4255	4855
13	4605	5255
14	4955	5655
15	5305	6055



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ЛОАРА



Гарантія від
10 до 30 років



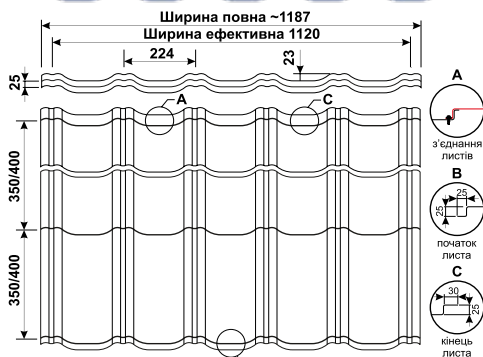
Великий вибір
кольорів



Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання



Металочерепиця ЛОАРА — новинка 2018 року — класична черепиця з унікальною формою сходинки і новою для наших споживачів геометрією профілювання.

Симетричність профілю цієї металочерепиці дозволяє зручно її монтувати, починаючи як з правого, так і з лівого боку.

Довжина покрівельних листів ЛОАРА

К-сть тайлів	Модуль-350, мм	Модуль-400, мм
2	755	855
3	1105	1255
4	1455	1655
5	1805	2055
6	2155	2455
7	2505	2855
8	2855	3255
9	3205	3655
10	3555	4055
11	3905	4455
12	4255	4855
13	4605	5255
14	4955	5655
15	5305	6055

Технічні характеристики

Покриття: PE (25 мк), PEMA (35 мк), гарантія 10 років,
Purmat і Purlak (50 мк), гарантія 30 років

Висота профілю	23 мм
Висота сходинки	25 мм
Довжина листів 350/400, min	755/855 мм
Довжина листів 350/400, max	5305 / 6055 мм
Довжина тайла 350/400	350/400 мм
Ширина листа ефективна/повна	1120/1187 мм



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ТУР КЛАСІК



Гарантія від
10 до 30 років



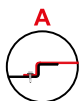
Великий вибір
кольорів



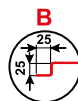
Виробляється за
індивідуальними
розмірами



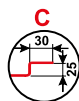
Стійкість до УФ-
випромінювання



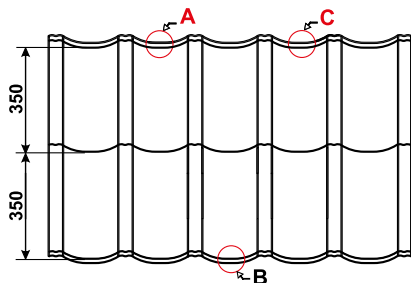
З'єднання листа



Початок листа



Кінець листа



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

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

Технічні характеристики

Покриття	РЕ, 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 м ²	4,7 кг
Перенахлест в замку	55 мм

SZAFIR
МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ШАФІР



Гарантія від
10 до 30 років



Великий вибір
кольорів



Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стойкість до УФ-
випромінювання



Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® i Purmat®
Загальна висота профілю	45 / 40 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

Металочерепиця ШАФІР — найпопулярніший покрівельний матеріал — випускається з європейського металу товщиною 0,5 мм (всі типи декоративного покриття) або з європейського та українського металу товщиною 0,45 мм з покриттям PE, PEMA. Довжина модуля металочерепиці — 350 і 400 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

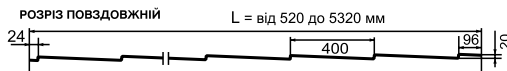
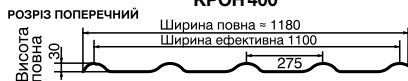
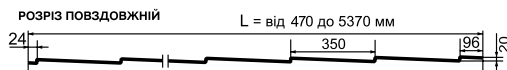
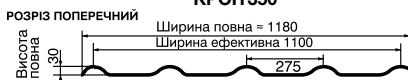
МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ КРОН


 Гарантія від
10 до 30 років

 Великий вибір
кольорів

 Виробляється за
індивідуальними
розмірами

 Стійкість до УФ-
випромінювання

КРОН 400

КРОН 350


Технічні характеристики

Покриття	PE, PEMA, Purlak® i 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

Металочерепиця КРОН випускається з металу 1-го класу цинкування товщиною 0,5 мм з усіма видами захисного покриття. Можливе виготовлення металочерепиці КРОН з металу 0,45 мм з покриттям РЕМА.

Довжина модуля металочерепиці — 350 і 400 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 ОПТИМА



Гарантія 10
років



Економ-
варіант

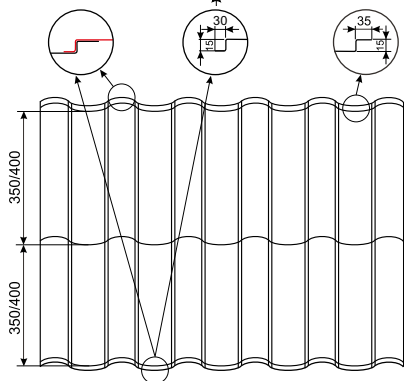
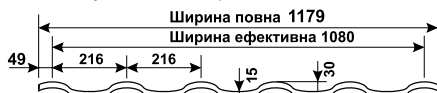


Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання

У металочерепиці АРАД Оптіма тип профілювання такий же, як і у АРАД Класік, але вона має меншу висоту тайла — 15 мм. Випускається з європейського та українського металу товщиною лише 0,45 мм і тільки із захисним покриттям РЕ, РЕМА. Довжина модуля металочерепиці — 350 і 400 мм.



Стандартна довжина листів

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	—

Технічні характеристики

Покриття	РЕ, РЕМА
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 / повна	1080 мм / 1179 мм
Перенахлест в замку	65 мм



ПОКРІВЕЛЬНІ ПАНЕЛІ РЕТРОЛАЙН

Панелі RetroLine 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. Покрівельні панелі мають приховане кріплення, готові монтажні отвори та самозатисні фальцеві замки, що забезпечує надійність та довговічність панелей RetroLine. Максимальна довжина панелей для товщини металу 0,5 мм — 6 метрів.



Гарантія
від 10 до
30 років



Метал 1-го класу
цинкування



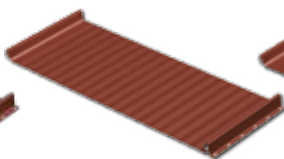
Приховані
монтажні отвори



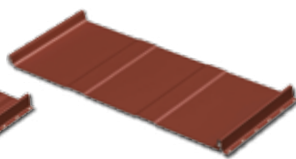
Підвищена стійкість
до атмосферних
впливів



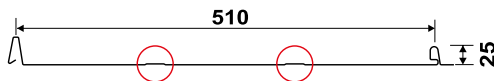
510P



510M



510T

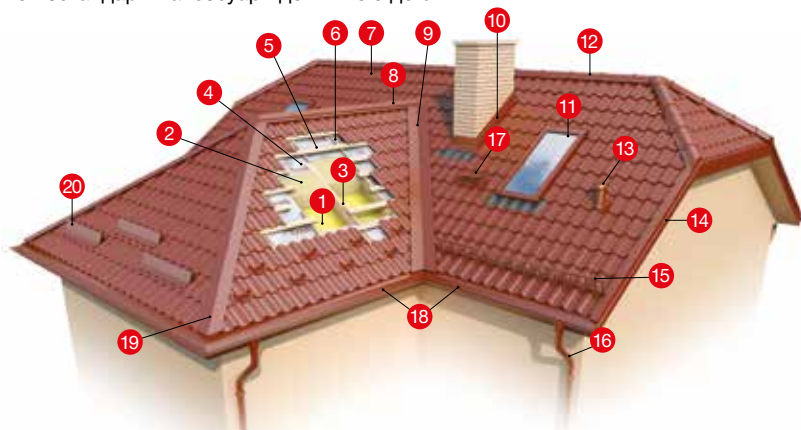


Технічні характеристики

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

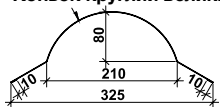
ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

Дахові аксесуари служать як ущільнювачі в місцях, де покриття межує з водозливною системою, кошином, мансардними вікнами, вентиляційними каналами, а також надають дахові довершеного естетичного вигляду. Виготовляються з плоского 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.

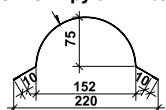


1 — плівка пароізоляційна; 2 — утеплювач (мінеральна вата); 3 — кроква; 4 — супердиф-мембрана Tyvek; 5 — обрешітка; 6 — контррейка; 7 — металочерепиця ARAD модульна; 8 — коньок трапецієвидний; 9 — ринва кошикова декоративна; 10 — комір для комина; 11 — вікно мансардне; 12 — коньок круглий; 13 — вентиляційний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

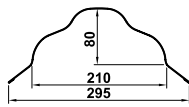
Коньок круглий великий



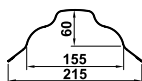
Коньок круглий малий



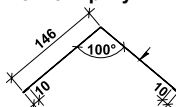
Коньок "Омега" великий



Коньок "Омега" малий

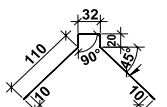


Коньок трикутний прямий, P=312



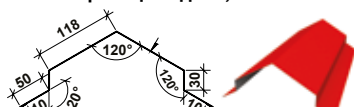
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Коньок прямий, P=312



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

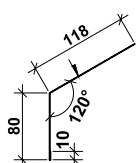
Коньок трапецієвидний, P=416



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

СТАНДАРТНІ ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

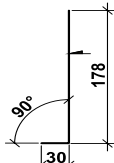
Звіс верхній, P=208



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм



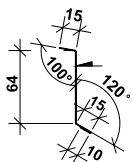
Звіс нижній, P=208



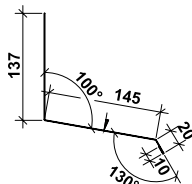
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм



З'єднувач верхній, P=104

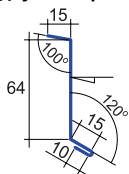


З'єднувач нижній, P=312

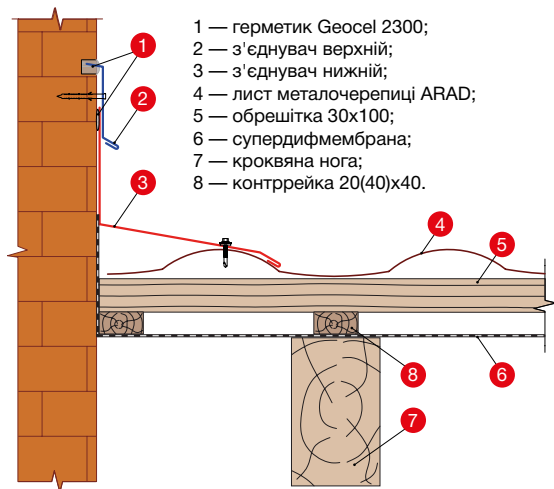
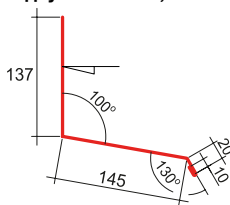


Компанія «Прушинські» рекомендує використовувати на з'єднаннях подвійну планку. Таке виконання з'єднання є більш надійним і краще витримує снігові навантаження.

З'єднувач верхній, P=104



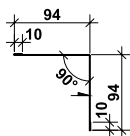
З'єднувач нижній, P=312



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

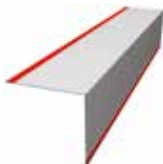
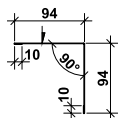
Вузол примикання, що складається зі з'єднувачів — верхнього та нижнього

Кутник зовнішній, P=208



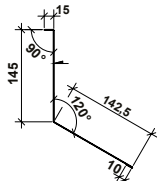
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кутник внутрішній, P=208



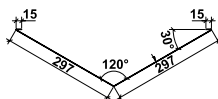
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

З'єднувач великий, P=312



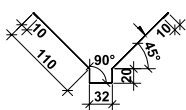
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва велика, P=624



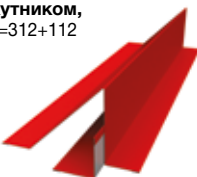
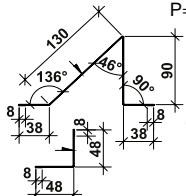
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва пряма, P=312



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

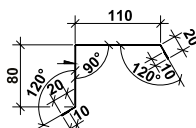
Сніговий бар'єр з кутником, P=312+112



довжина: повна 2000 мм

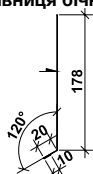
Кутник внутрішній СБ, P=112

Вітрівниця верхня, P=250



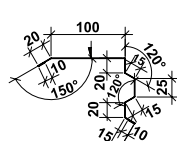
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця бічна, P=208



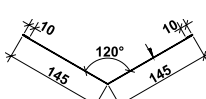
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця верхня фігурна, P=250



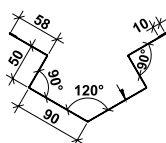
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва декоративна, P=312



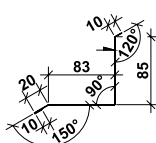
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва глибока, P=416



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

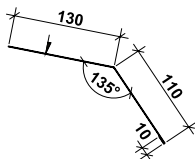
З'єднувач малий, P=208



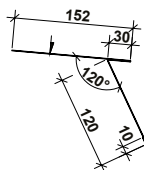
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

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

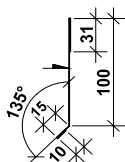
Карнизна планка стандартна, P=250



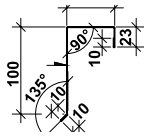
Карнизна планка RetroLine, P=312



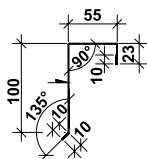
Вітрівниця верхня ARAD, P=156



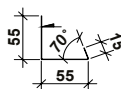
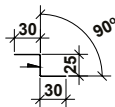
Вітрівниця верхня RetroLine, P=208



Вітрівниця бічна універсальна, P=208



Ринва вітрова, P=125

Вентиляційна планка RetroLine
з перфорованою полицею, P=85

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 фальць.

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.

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

Профільований лист на покрівлі використовується як несучий (Т40, Т50, Т57, Т60Р, Т92, Т128, Т135, Т150, Т160) або верхній покрівельний лист (Т14, Т20К, Т35, Т40К, Т50, Т57К, Т60Р).

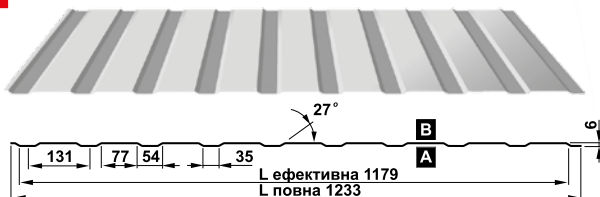
Для стінового огородження профільований лист (Т6, Т10, Т18, Т18U, Т20, РF25К, Т35, Т35ЕL) використовується в сендвіч-панелях з поетапним монтажем «металопрофіль — стіновий прогон — металопрофіль» та «стінова касета — металопрофіль». Також профлисти використовуються для облицювання існуючих стін будівель та споруд з утепленням або без нього.

Види профільних листів «Прушинські»

Т6



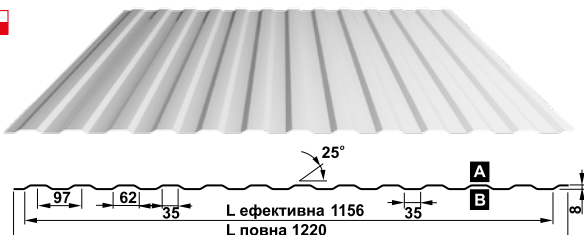
≠ 0,50 мм — макс. довжина 4 м
≠ 0,45 мм — макс. довжина 3 м



Т8

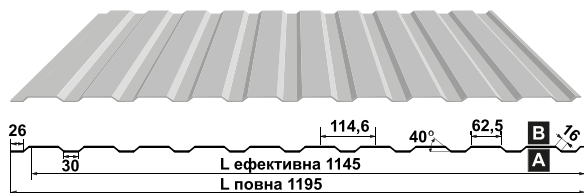


≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 6 м



Т10

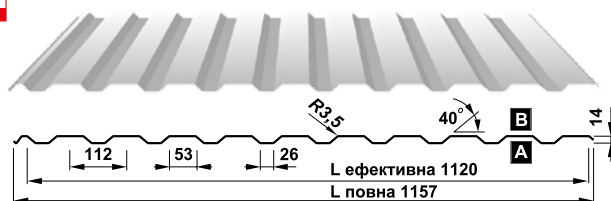
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 6 м
≠ 0,45 мм — макс. довжина 4 м



Т14



≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 9 м

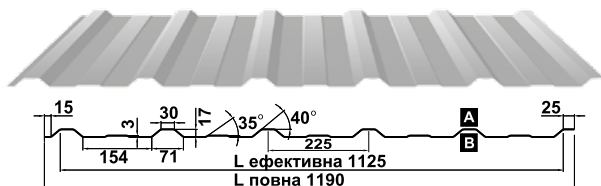


А — покриття з вузького боку полиці;
В — покриття з широкого боку полиці.

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

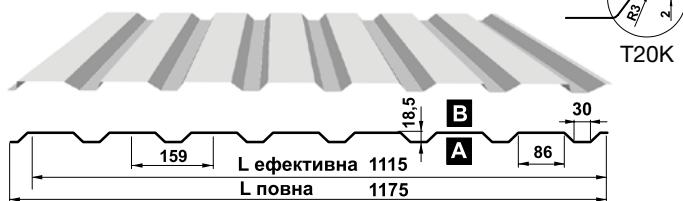
T18U

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



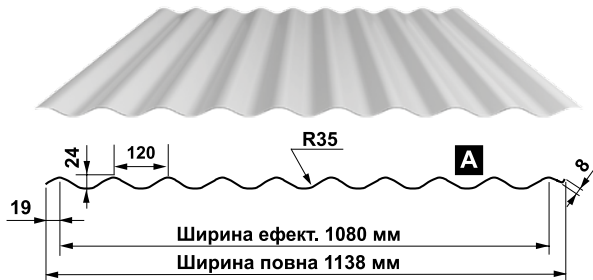
T20-T20K

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



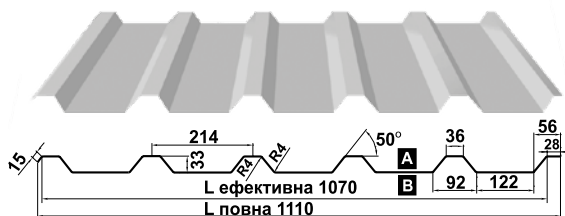
PF25K

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



T35E

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



A — покриття з вузького боку полиці;

B — покриття з широкого боку полиці.

A — покриття з вузького боку полиці;

B — покриття з широкого боку полиці.

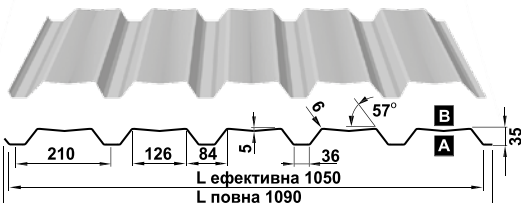
ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

T35EL



≠ 0,50 мм — макс. довжина 9 м

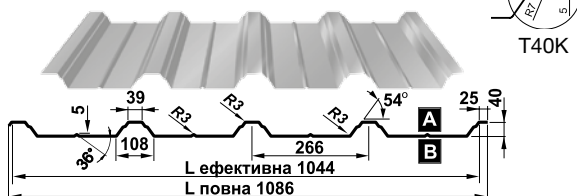
≠ 0,70 мм — макс. довжина 12 м



T40-T40K

≠ 0,50 мм — макс. довжина 10 м

≠ 0,70 мм — макс. довжина 12 м

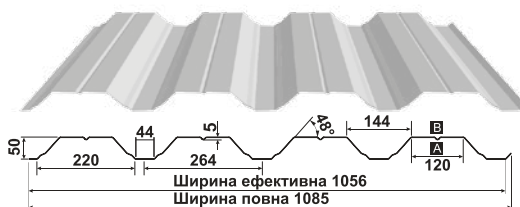


T50



≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м

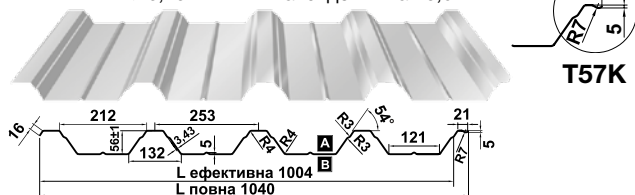
≠ 0,70 мм — макс. довжина 13,6 м



T57-T57K

≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м

≠ 0,70-1 мм — макс. довжина 13,6 м

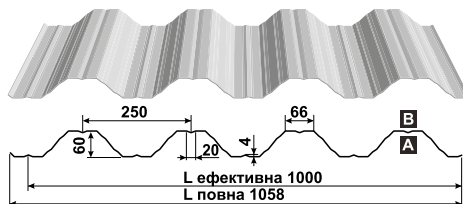


T60P



≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м

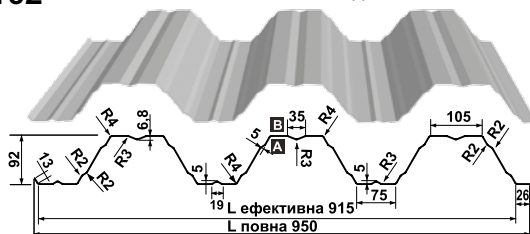
≠ 0,70 мм — макс. довжина 13,6 м



ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

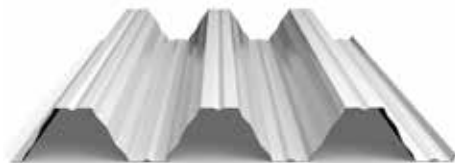
T92

≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м

T130



T135



≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м

≠ 0,70–1 мм — макс. довжина 13,6 м



T150



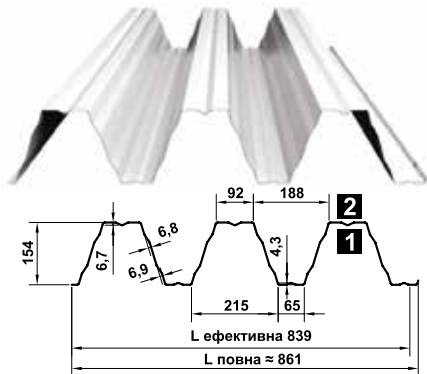
≠ 0,70–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

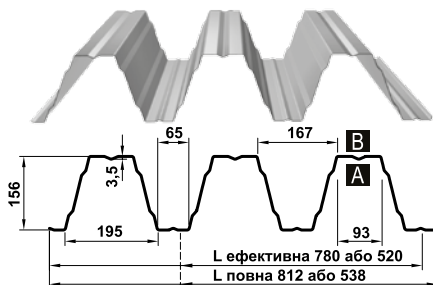
T155

≠ 0,75–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



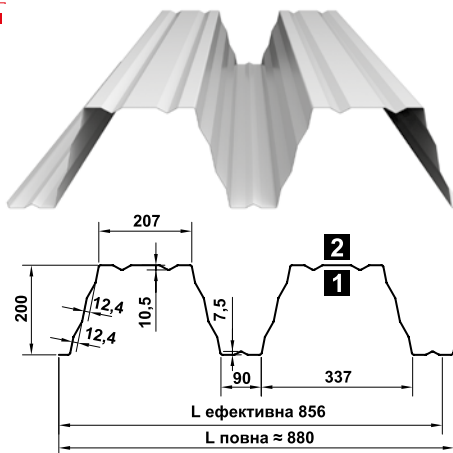
T160

≠ 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:

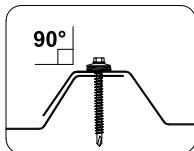
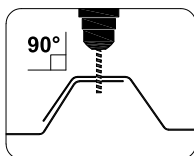
- PE — 15 і 25 мк;
- PEMA — 35 мк;
- Purmat — 50 мк;
- Zn — 275 г/м²;
- Aluzn — 185 г/м².

Полімерне покриття для T92–T160:

- PE — 15 і 25 мк;
- Zn — 275 г/м²;
- Aluzn — 185 г/м².



При монтажі прозорих профлистів до саморізів додатково використовують шайби типу «Спейсер» з високоміцної EPDM-гуми і діаметром 19 мм, що дозволяє перекривати отвори в профлисті, та саморізи діаметром 6,3 мм.



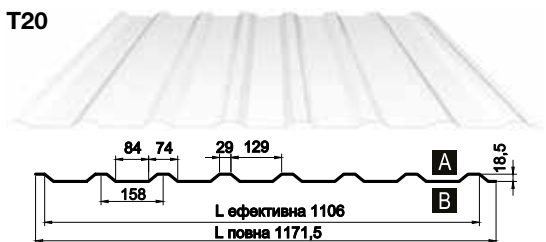
ПРОЗОРИ ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

Прозорі профлисти використовуються в промисловому, комерційному і цивільному будівництві для забезпечення природного освітлення в будівлях.

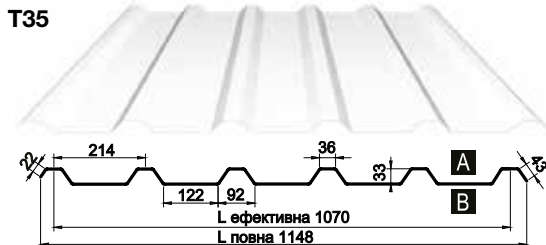
Переваги прозорих профільних листів:

- світлопроникність більше 90%;
- ідеально поєднуються за формою з профнастилами T20, T35 компанії «Прушиньські»;
- ударостійкі, витримують удари молотком (товщина T20 - 0,8 мм, T35 - 1,0 мм);
- широкий діапазон експлуатаційних температур: від -40 до +100 °C;
- мають невелику вагу, легко ріжуться і встановлюються;
- мають 10-річну гарантію виробника.

T20



T35



Несуча здатність прозорих профільних листів

Максимальна відстань між поперечними опорами, мм

Навантаження, кг/м ²	T20		T35	
	1-пролітна	багатопролітна	1-пролітна	багатопролітна
50	900	1000	1240	1650
75	75	900	1090	1450
100	700	800	980	1300
150	600	700	860	1150
200	550	650	790	1050

Компанія «Прушинські» 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 (цинкове покриття 275 г/м²) найвищої якості, яку покрито з двох сторін захисним шаром поліуретанової фарби товщиною 50 мк. Метал з цим покриттям має високу стійкість до корозії, механічних пошкоджень та знебарвлення.

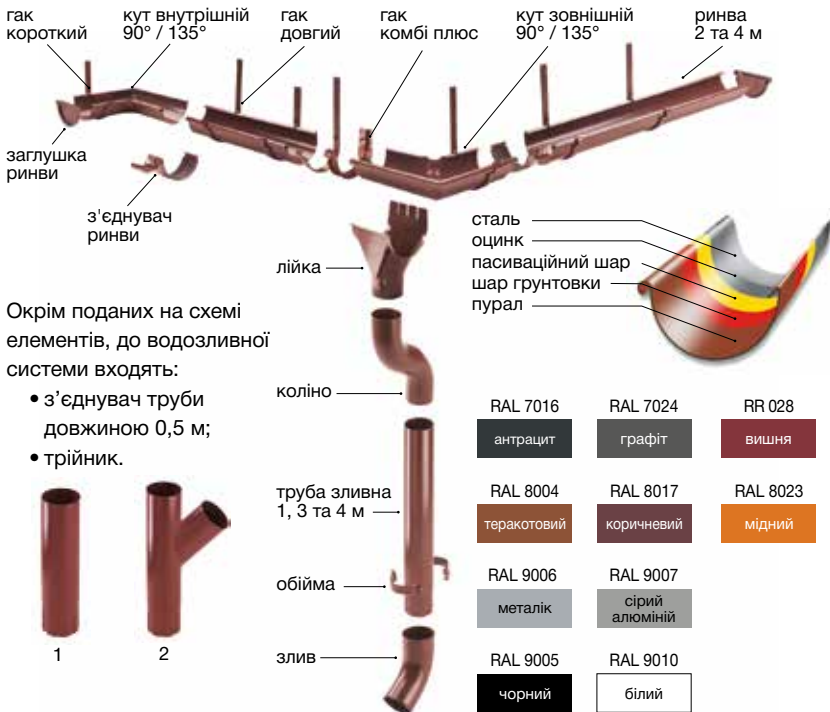
Переваги водозливних систем Niagara:

- більш надійні та міцніші за пластикові;
- витримують великі снігові навантаження;
- стійкі до УФ-випромінювання та перепадів температур;
- 20-річна гарантія

Стандартні кольори: коричневий (RAL 8017) та білий (RAL 9010).

На замовлення: вишневий (RR 028), теракотовий (RAL 8004), чорний (RAL 9005), антрацит (RAL 7016), графітовий (RAL 7024), сріблястий (RAL 9006), сірий алюміній (RAL 9007), мідний (RAL 8023).

За спеціальним замовленням виготовляємо зливні системи з міді та титан-цинку.



STORM

МЕТАЛЕВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ STORM

Компанія «Прушинські» виробляє металеву водостічну систему під ТМ «STORM» зі сталі з двостороннім цинкуванням (цинкове покриття 275 г/м²), а також двостороннім поліуретановим покриттям. Метал з таким покриттям має високу стійкість до корозії, 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. Для більш складних і великих покрівель компанія «Прушинські» рекомендує металеву водостічну систему Ніагара.



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

Сталеві водостічні системи STORM виробляються в чотирьох кольорах RAL8017, RAL7024, RR028, RAL9005. На регіональних складах компанії вони доступні в кольорі RAL8017, на Основному складі — RAL8017, RAL7024, RR028, RAL 9005.

RAL 7024

графіт

RAL 8017

коричневий

RR 028

вишня

RAL 9005

чорний

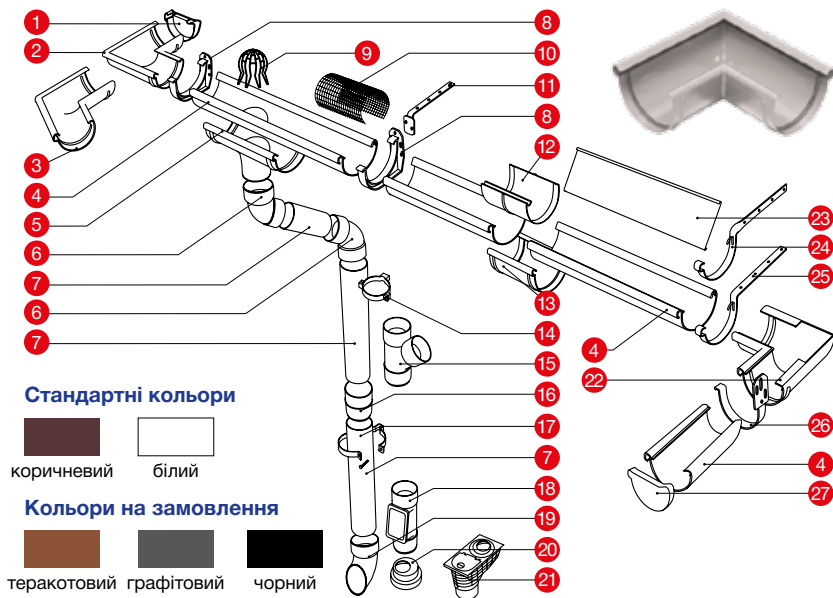


ПЛАСТИКОВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ WAVIN

Компанія «Прушинські» пропонує пластикові водозливні системи TM 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.

Переваги водозливних систем TM WAVIN:

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



- 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 хомути;
- 12 — вкладки муфти ринви;
- 13 — муфта ринви;
- 14 — універсальний хомут;
- 15 — трійник;
- 16 — муфта;
- 17 — скоба труби (сталь);
- 18 — ревзія;
- 19 — однораструбний відвід;

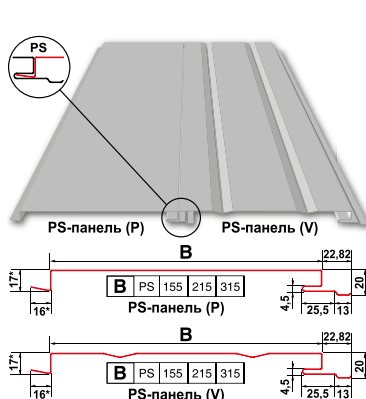
- 20 — перехід;
- 21 — прийомник дощової води;
- 22 — кутник ринви внутрішній;
- 23 — козирок;
- 24 — хомут ринви (сталь);
- 25 — прямий хомут ринви;
- 26 — сталевий хомут ринви;
- 27 — зовнішня заглушка.

PS-ПАНЕЛІ

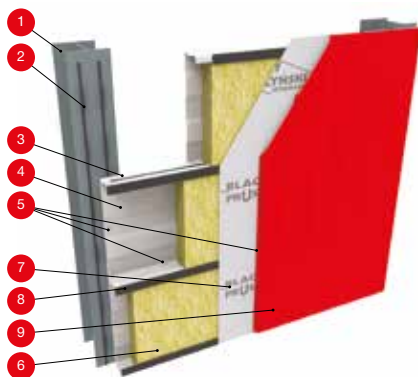
PS-панелі застосовуються для облицювання вентилязованих фасадів. Компанія «Прушинські» виробляє два види PS-панелей — плоскі (P) та з профільованням (V) — які мають ширину дзеркала панелі (B) 155, 215 та 315 мм. Фасадні панелі можуть монтуватися вертикально, горизонтально і діагонально.

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

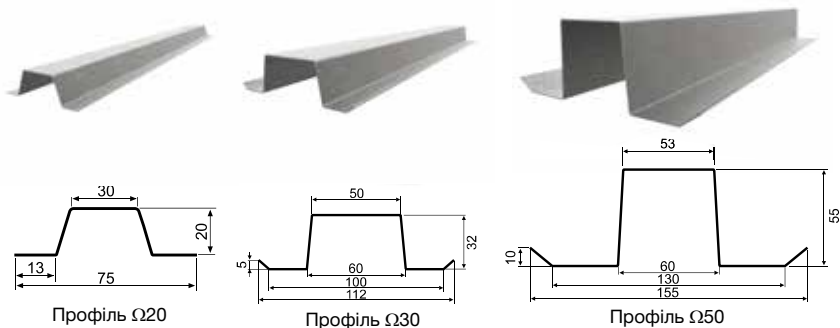
Товщина	0,5; 0,7 мм
Колір	за шкалою RAL
Покриття	PE (25 мк), PEMA (35 мк), Purlak®, Purmat®
Довжина	при 0,5 мм — від 1,4 до 6 м при 0,7 мм — від 1,4 до 8 м

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 «Прушинські» 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).

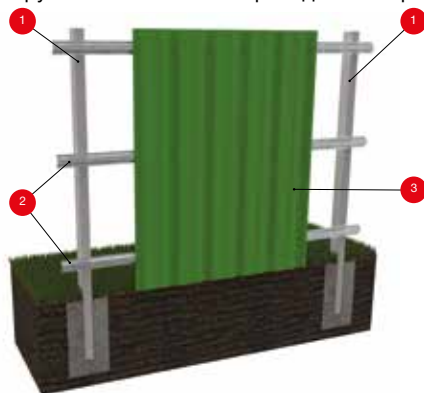
Переваги Ω-профілів:

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



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.



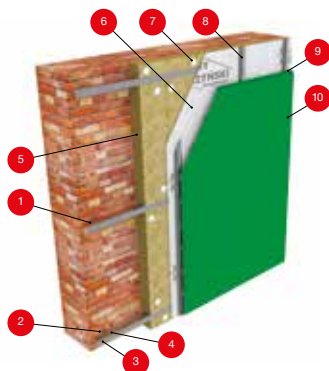
- 1 — стійка;
2 — обрешітка (Ω-прогон);
3 — профнастил.

КУТНИК ПОСИЛЕНИЙ ПЕРФОРОВАНИЙ

Основна сфера застосування цього кутника — це опорний столик для систем вентилязованих фасадів, при обшивці стін з утепленням або без нього.

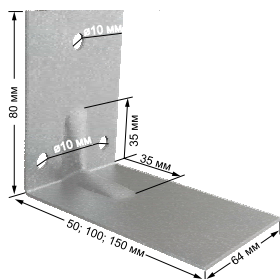
Посилення, розміщене по центру виробу, робить його жорсткішим за стандартний холодногнутий кутник, а монтажна перфорація однієї з полиць прискорює монтаж, оскільки виключає просвердлення перед кріпленням до основи (стіни).

Кутник посилений перфорований стандартно виробляється трьох розмірів: 50х80 мм, 100х80 мм і 150х80 мм, товщиною 1,00; 1,25; 1,50 і 2,00 мм.

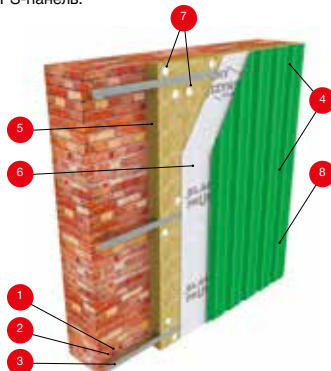


Приклад фасадної системи з використанням кутника посиленого, L-прогону та Ω-профілів

- 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.



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.

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

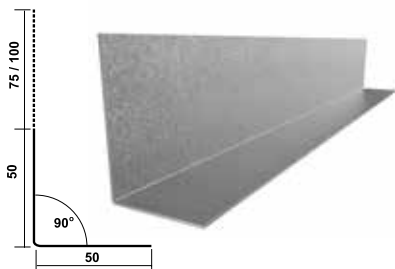
Варіанти фасадних матеріалів	Утеплення фасадів			
	без утеплення	50 мм	100 мм	150 мм
Профнастил стіновий (Т6, Т10, Т18У, Т20, Т35, РР25, РР35)	50х80х1,0	50х80х1,0	100х80х1,25	150х80х1,5
PS-панелі 155, 215, 315 (горизонтально / вертикально)	50х80х1,0	50х80х1,0	100х80х1,25	150х80х1,5
Касетони К1, К2, Т1	50х80х1,0	50х80х1,0	100х80х1,50	150х80х2,0

Розраховано для сітки кріплення кутників 1200х1200 мм

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 вентиляованого фасаду при реконструкції.

ПЕРФОРАЦІЯ МЕТАЛУ

Компанія «Прушиньські» має власне виробництво з перфорації металу (профнастилу, плаского листа та стінових касет). Застосування перфорації важливе при будівництві та проектуванні підприємств з підвищеним рівнем шуму.

Основне застосування перфорованого металу:

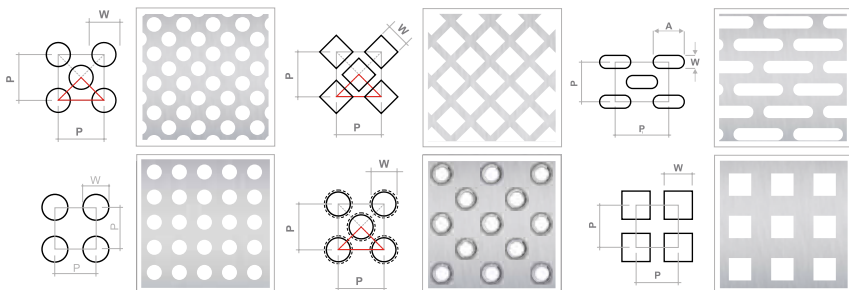
- звукоізоляційні стіни та перегородки в будівництві;
- звукозахисні екрани автомобільних та залізничних шляхів;
- звукоізоляція сушок, компресорів, дробарок (млинів) для пластмас і полімерів;
- звукоізоляція театрів і студій звукозапису;
- інше застосування: балюстради, холодильне й опалювальне обладнання, 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



СТІНОВІ КАСЕТИ

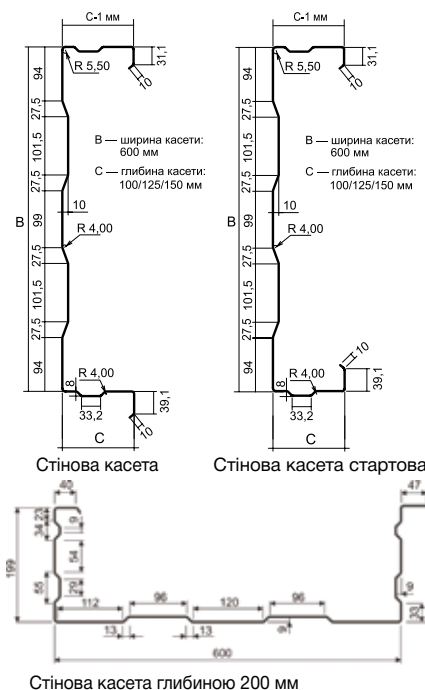
Стінові касети призначені для монтажу самонесучої огорожувальної конструкції стін по каркасу при відстані між колонами до 9 метрів. При цьому, один бік касети є внутрішнім облицюванням, а другий утворює простір для встановлення теплоізоляції. З зовнішнього боку стінова касета може бути облицьована різними 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.

Переваги огорожувальних конструкцій з використанням стінових касет:

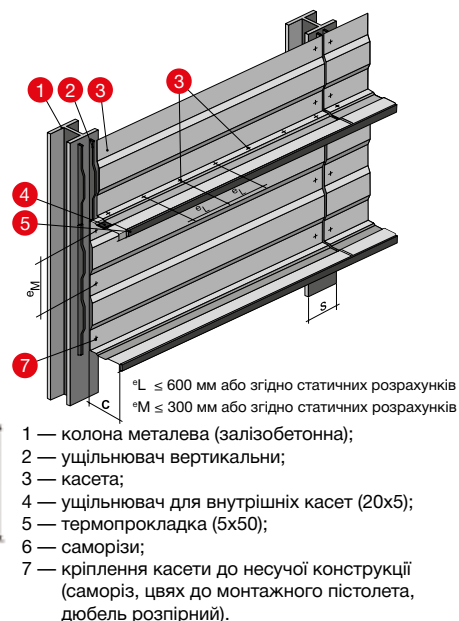
- швидкість та легкість монтажу;
- високий рівень захисту конструкції від дифузії водяної пари;
- естетичний вигляд поверхні касети (внутрішньої стіни) і її стійкість до механічних ушкоджень;
- мінімальне використання вантажопідйомних механізмів;
- наявність стартової касети;
- дозволяє проводити монтаж в два етапи:
 - а) встановлюється касета, що дає можливість проводити внутрішні роботи;
 - б) встановлюється теплоізоляція і зовнішнє облицювання.

Геометричні параметри стінової касети



В - ширина касети 600 мм

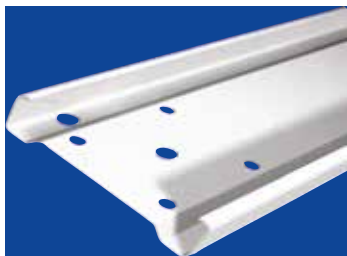
С - глибина касети 100/125/150 мм



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 широкі можливості для їхнього застосування в несучих і огорожувальних конструкціях будівель і споруд. Найчастіше ці профілі застосовують при зведенні капітальних стін, стінових ригелів, несучого каркаса швидкокомтованих будівель, огорожувальних 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.

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

АНГАРИ ТА ШВИДКОМОНТОВАНІ СПОРУДИ

Компанія «Прушинські» пропонує ангари трьох стандартних типів:

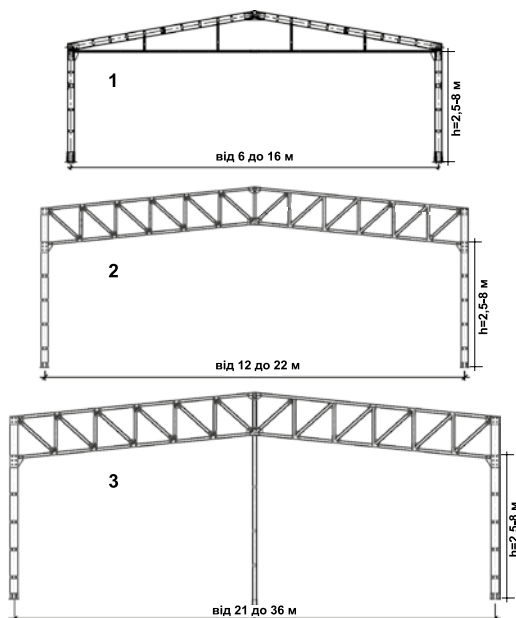
- 1) проліт ферми 6–16 м.
Висота Н1 — 2,5–8 м.
- 2) проліт ферми 12–22 м.
Висота Н1 — 2,5–8 м.
- 3) проліт ферми 21–36 м.
Висота Н1 — 2,5–8 м.

Каркас ангарів виконаний із холоднокатаних гарячеоцинкованих С-профілів, що виготовляються із конструкційної сталі марки S350GD+275Zn.

Переваги ангарів «Прушинські»:

- суттєве здешевлення та спрощення монтажу;
- каркас не потребує додаткового покриття (маса цинку складає 275 г/м²);
- стислі терміни реалізації;
- здешевлення земляних та фундаментних робіт.
- споруди є збірно-розбірними завдяки болтовому з'єднанню елементів.

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

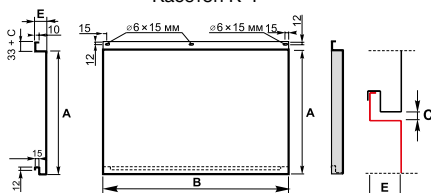


КАСЕТОНИ ОБЛИЦЮВАЛЬНІ

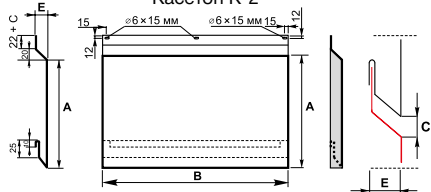
Касетони застосовують для облицювання вентилязованих фасадів. Компанія «Прушинські» виробляє касетони двох типів: з закритим стиком (К-1 та К-2) та відкритим стиком (Т-1). Касетони виготовляються із оцинкованої сталі з декоративним покриттям у стандартному кольорі RAL 9006. На ваше замовлення ми можемо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

Касетони з закритим стиком

Касетон К-1

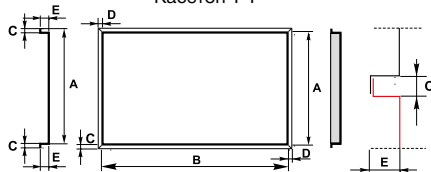


Касетон К-2



Касетон з відкритим стиком

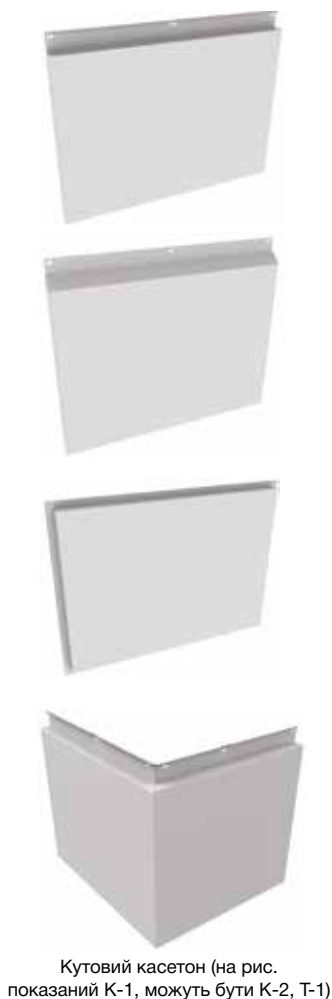
Касетон Т-1



- 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).

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

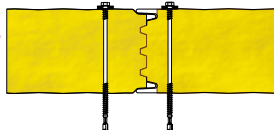
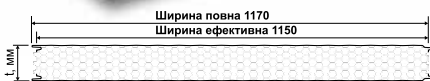
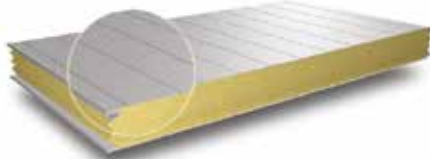
Покриття
поліестер, PVDF



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

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ З НАПОВНЮВАЧЕМ МІНЕРАЛЬНА ВАТА

Компанія «Прушинські» виготовляє покрівельні, стінові, а також акустичні (перфоровані) сендвіч-панелі з наповнювачем з мінеральної вати, які використовуються як огорожувальна конструкція при будівництві ангарів, каркасних та швидкомонтованих споруд. Для виробництва сендвіч-панелей використовується високоякісна сировина: метал товщиною 0,5 мм європейського виробництва; якісний двокомпонентний клей; мінівата Paros щільністю 120 кг/м³ та 80 кг/м³ (сендвіч-панелі ЕКО). Спеціально спроектований подвійний лабіринтний замок сендвіч-панелей надає такі переваги: підвищує щільність повздовжнього замка; надає теплотехнічну однорідність стіновій конструкції; не потребує використання додаткових ущільнювачів в замку, що дозволяє зменшити витрати на матеріали та прискорити монтаж.



Технічні характеристики сендвіч-панелей

Товщина t, мм	60	80	100	120	150	180	210
Ширина ефективна	1150						
Ширина повна	1170						
Внутрішній лист	0,5*/0,6 мм 15 мк RAL 9010						
Зовнішній лист	0,5*/0,6 мм 25 мк, колір на вибір						
Щільність утеплювача	120 кг/м ³						
Довжина панелей, мп	2 м						
Довжина панелей, мах	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 λ_p (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	—	—	ЕІ 90	ЕІ 150	ЕІ 150	ЕІ 150	ЕІ 180
Ступінь розповсюдження вогню	М0						
Види профілювання	V-мікропрофільний, Т-трапецієвидний						
Види покриття	PE, PEMA, PVDF, AluZn, Food Safe, FARM, HPS200						

Технічні характеристики сендвіч-панелей ЕКО

Товщина t, мм	100	120	150	180	210	240
Ширина ефективна	1150					
Ширина повна	1170					
Внутрішній лист	0,5*/0,6 мм 15 мк, RAL 9010					
Зовнішній лист	0,5*/0,6 мм 25 мк, колір на вибір					
Щільність утеплювача	80 кг/м ³					
Довжина панелей, мп	2 м					
Довжина панелей, мах	13,6 м					
Вага 1 м ² /кг	16,17	18,17	20,17	22,57	24,97	27,37
Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λ_p (Вт/мК)	0,039					
Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/м ² К)	0,38	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
Вогнестійкість	ЕІ 30	ЕІ 30	ЕІ 90	ЕІ 90	ЕІ 90	ЕІ 90
Ступінь розповсюдження вогню	М0					
Види профілювання	V-мікропрофільний, Т-трапецієвидний					
Види покриття	PE, PEMA, PVDF, AluZn, Food Safe, FARM, HPS200					

* стандартна товщина металу

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ З НАПОВНЮВАЧЕМ PIRTECH

Компанія «Прушинські» 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 $40,0 \pm 3$ кг/м³.

Це дає такі переваги:

- високі теплотехнічні властивості;
- підвищена несуча здатність;
- екологічність;
- стійкість до температурних коливань;
- широка гама кольорів та типів покриття.

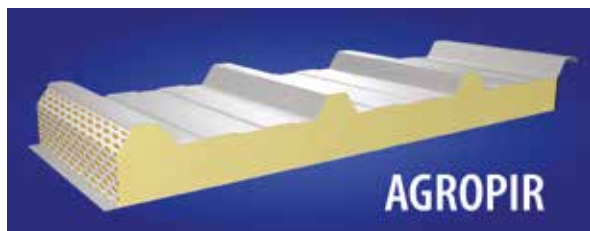
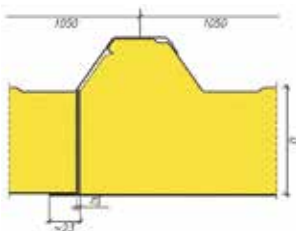
Технічні характеристики сендвіч-панелей PIRTECH

Профіль				
Назва	STANDART ST	PLUS PL	ХОЛОДИЛЬНА CH	ПОКРІВЕЛЬНА
Тип	PWS-PIR	PWS-PIR	PWS-PIR	PWD-PIR
Наповнювач	Поліуретан PIR			
Товщина, мм	40, 50, 60, 80, 100, 120	60, 80, 100, 120	120, 160, 180, 200, 220	40, 60, 80, 100, 120, 160
Вага 1 м ² /кг	9,4/9,8/10,2/ 11,0/11,8/12,6	10,2/11,0/ 11,8/12,6	12,6/14,2/ 15,0/15,8/16,6	9,4/10,2/11,0/ 11,8/12,6/14,2
Ширина ефективна	1150*/1000 мм	1050*/1000 мм	1150*/1000 мм	1050 мм
Щільність утеплювача	40+/-3 кг/м ³	40+/-3 кг/м ³	40+/-3 кг/м ³	40+/-3 кг/м ³
Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λ_d (Вт/мК)	0,023	0,023	0,0218/ 0,0213/ 0,0213/0,207/0,207	0,023
Коефіцієнт теплосвоєння U (Вт/м ² К)	0,60/0,46/0,38 0,29/0,23/0,19	0,41/0,30 0,23/0,20	0,18/0,14/ 0,12/0,11/0,10	0,53/0,37/0,28/ 0,22/0,18/0,14
Товщина металу внутрішнього листа	0,45*/0,4/0,5/0,6/0,7 мм 15 мк RAL 9010			
Товщина металу зовнішнього листа	0,5*/0,4/0,45/0,6/0,7 мм 25 мк, колір на вибір			
Види профілювання зовнішнього	трапецієвидний — Т, мікропрофільний — М, хвилястий — F —			
Види профілювання внутрішнього	трапецієвидний — Т; мікропрофільний — М			
Види покриття	PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM			

* стандарт

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ AGROPIR ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

Компанія «Прушинські» 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 плоского 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, міні	2 м
Довжина панелей, максимум	від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа)
Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λ_d (Вт/мК)	0,023
Висота профілювання зовнішнього	40 мм
Види профілювання внутрішнього	плаский
Види покриття	PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, INOX, FARM

ТЕХНІЧНІ СХОДИНКИ ТА ЕЛЕМЕНТИ БЕЗПЕКИ

Огородження покрівлі — елемент безпеки даху при його експлуатації, 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 огороження виготовляються зі сталевий смуги 40x4 мм з гальванічним цинкуванням 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 фальць.



Сходишки 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.

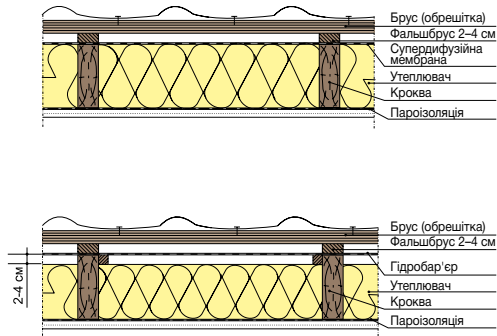


ПОКРІВЕЛЬНІ ПЛІВКИ ТА МЕМБРАНИ

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.

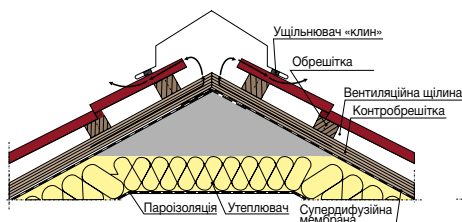


Варіант 1

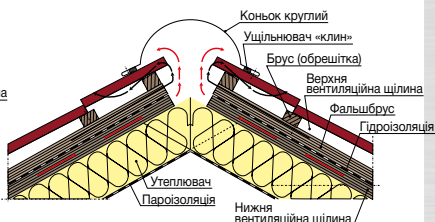
Використано покрівельну мембрану з високою паропроnikною здатністю, що може укладатися безпосередньо на утеплювач, який буде захищений від потоку повітря та більш ефективно зберігатиме тепло. Струміння повітря проходить над супердифузійною мембраною. Супердифузійна мембрана повністю закриває коньок покрівлі.

Варіант 2

Використано плівку з низькою паропроnikною здатністю, 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 гідроізоляційною плівкою для збереження вентиляції.



Коньковий вузол із застосуванням супердифузійної мембрани



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

Гідроізоляційна плівка та супердифузійна мембрана потребують різного підходу до конструкції даху. Супердифузійна мембрана може укладатися безпосередньо на утеплювач. Вентиляція конструкції даху відбувається над мембраною. Гідроізоляція 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 «Прушиньські» 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.

Гідроізоляційна плівка



ARM PROTECT PP

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 гідроізоляційної плівки пропускає за 24 години понад 20 г водяної пари.

Застосовується переважно в конструкціях скатних покрівель. Не може виконувати функцію вітрозахисту, тому що обов'язково є наявність вентиляційного повітряного зазору 2–4 см між гідроізоляцією і утеплювачем.

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
Стойкість до УФ	2 місяці	1 місяць
Діапазон температури застосування	від -40 °C до +80 °C	від -40 °C до +80 °C

Пароізоляційна плівка

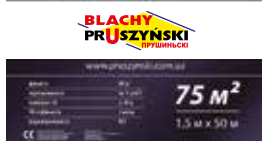
Захищає огорожувальну конструкцію від проникнення водяної пари з теплового боку, виключає можливість конденсації вологи в теплоізоляційному шарі і продовжує термін служби всієї конструкції. Пароізоляція закріплюється як горизонтально, так і вертикально з внутрішньої сторони теплоізоляції. Рекомендуємо склеювати пароізоляцію двосторонньою клейкою стрічкою, що дозволить зберегти в місцях стиків пароізоляційні властивості матеріалу (див. стор. 39).

Технічні характеристики

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



PARO TOP



ARM PROTECT PI



ALU TOP

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 горіщ — мансард), а також вентиляованих фасадів, укладається безпосередньо на утеплювач, в іншому монтаж мембран відбувається так само, як монтаж гідробар'єра.

Технічні характеристики

Назва	TOP ROOF 100 Pruszyński	TOP ROOF 130 Pruszyński	TOP FALZ Pruszyński	STROTTEX 1300 Basic 115
Поверхнева щільність	100 г/м ²	130 г/м ²	450 г/м ²	115 г/м ²
Проникність водяної пари	3000 г/м ² /24г	3000 г/м ² /24г	3000 г/м ² /24г	≥1700 г/м ² /24г
Стійкість до УФ	3 місяці	3 місяці	3 місяці	1 місяць

TOP ROOF 100
підпокрівельна дифузійна мембрана

BLACHY PRUSZYŃSKI
www.pruszyński.com.ua

Товщина: 100 мкм
Повітряний опір: 0,0000001 м² Па/с
Проникність пари: 3000 г/м²/24г
Температурний діапазон: -40...+120 °C

75 м²
1,5 м x 50 м

TOP ROOF 100 Pruszyński

TOP ROOF 130
підпокрівельна дифузійна мембрана

BLACHY PRUSZYŃSKI
www.pruszyński.com.ua

Товщина: 130 мкм
Повітряний опір: 0,0000001 м² Па/с
Проникність пари: 3000 г/м²/24г
Температурний діапазон: -40...+120 °C

75 м²
1,5 м x 50 м

TOP ROOF 130 Pruszyński

TOP FALZ
підпокрівельна дифузійна мембрана

BLACHY PRUSZYŃSKI
www.pruszyński.com.ua

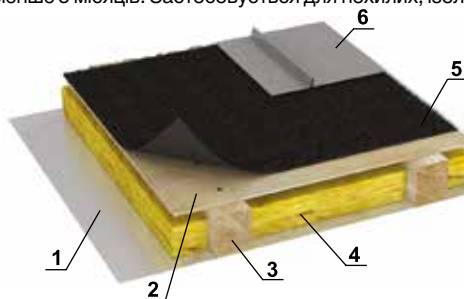
Товщина: 450 мкм
Повітряний опір: 0,0000001 м² Па/с
Проникність пари: 3000 г/м²/24г
Температурний діапазон: -40...+120 °C

37,5 м²
1,5 м x 25 м

TOP FALZ

Супердифузійна мембрана TOP FALZ

TOP FALZ — тришарова супердифузійна покрівельна мембрана, що складається з поліпропіленової тканини, функціональної плівки і поліпропіленового обплетення, яке виконує функцію відокремлення шару між мембраною і покрівельним покриттям. Містить спеціалізовані стабілізатори, які забезпечують стійкість матеріалу до УФ-випромінювання протягом не менше 3 місяців. Застосовується для похилих, ізованих, вентиляованих покрівель, покрівель з суцільною обрешіткою, особливо для фальцевого покриття. Використовується також для вентиляованих та не вентиляованих металевих фасадів як дренажний та вентиляційний шар. Переваги використання цієї мембрани: висока паропроникність, водонепроникність, звукопоглинання і відведення конденсату.



- 1 - парозісоляційна плівка; 4 - утеплювач;
2 - дощатий настил (OSB); 5 - супердифмембрана TOP FALZ;
3 - кроква; 6 - фальцеві плити Retroline.

Монтаж супердифмембрани TOP FALZ

Одношарові мембрани TYVEK

Покрівельні мембрани **Tyvek®** складаються з високоякісного нетканого поліетилену високого тиску, що має високу природну паропроникність, залишаючись при цьому водонепроникним. Це обумовлено його високо-технологічною структурою, що складається з мільйонів мікрОВОЛОКОН, сполучених разом, які утворюють на



зразок «лабіринту», що не пропускає воду, але разом з тим відмінно пропускає водяну пару по всій поверхні полотна. Міцний, стійкий до дії ультрафіолету (до 4-х місяців) і механічного зносу матеріал Tyvek® — це надійний захист для покрівлі. Якість мембрани безпосередньо залежить від товщини робочого шару. У стандартної багатшарової мембрани внутрішній робочий шар складає 30 мікрон, що в три рази тонше за людську волосину. Мембрани Tyvek® мають товщину від 175 мікрон (весь шар є робочим). Робоча температура мембран Tyvek® від -40 до +100 °C.

Характеристики мембран Tyvek® та AirGuard®

Характеристики	Метод перевірки	Розмірність	Гідроізоляція		Вітрозахист	Пароізоляція
			Tyvek® Solid	Tyvek® Soft	Tyvek® Housewrap	Airguard® Sd5
Конструкції застосування	—	—	покрівля / стіни	покрівля	стіни	покрівля / стіни
Паропроникність (sd) (номінальне значення)	EN ISO 12572 (C)	м	0,03	0,025	0,01	5 (EN 1931)
Робоча температура	—	°C	-40...+100	-40...+100	-40...+100	-40...+80
Уф-стабільність	—	місяць	>4			—
Товщина продукту / функціонального шару	—	мкм	220/220	175/175	175/175	0,37 мм
Водонепроникність	EN 1928 (A)	клас	W1	W1	W1	відповідає нормі
Займистість	EN ISO 11925-2	клас	E	E	E	E
Номінальна вага на одиницю площі	EN 1849-2	г/м²	82	60	60	108
Номінальне розривне навантаження вздовж / уперек	EN 12311-1	Н/50 мм	250/210	165/140	310/310	200/170 (EN 12311-2)
Міцність на розрив цвяхом вздовж / уперек (номінальне)	EN 12310-2	Н	90/85	65/60	55/50	240/240
Довжина x ширина рулону	EN 1848-2	м	50 x 1,5			

Вітрозахист

Вітрозахисна мембрана має високу паропроникність та володіє вітрозахисними властивостями. Застосовується для ізоляції вентилярованих 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 ізолюваних дахів, для яких пропонуємо використання покрівельних мембран.



TOP WALL 100 Pruszyński

Технічні характеристики

Назва	TOP WALL 100 Pruszyński	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

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 тепло-ізоляційних 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 поліпропілену 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.



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 x 25 мп	50 мм x 25 мп	20 мм x 25 мп	50 мм x 25 мп	100; 150; 200 мм x 10 мп
Стойкість 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	—
Стойкість до розриву	так	—	—	так	—

Вентиляційна конькова стрічка

Конькова стрічка ROLL VENT Pruszyński виготовлена з профільованого листового алюмінію, поліпропіленового волокна з термічно затверділих волокон і клейкої бутилової стрічки. Конькова стрічка захищає схил даху з боку конька від надування снігу, дощу, вологи, пилу і бруду.



Гребінь звісу Crest

Сфера застосування: захист вентиляційної щілини під покрівельним матеріалом в карнизному вузлі. 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.

Має ширину 5 або 10 см та довжину 5 м.

Стандартні кольори: RAL 8004, 8019, 9003, 9005.



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

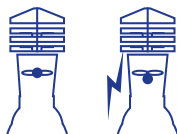
чорно-
сірий

глиняний
коричневий

хромовий
зелений

сіро-
коричневий

Типи вентиляторів



**Механічні та
з електровентилятором**

Для приміщень
з високою вологістю (ван-
на, 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

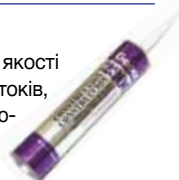
Сфера застосування: використовуються для швидкої та надійної герметизації димарів, камінних виходів, систем вентиляції, електричних виходів, антен, щогл та інше. Застосовуються для всіх видів покрівельних покриттів. Спеціально розроблена конструкція основи дозволяє встановлювати ущільнювачі на покрівлі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



Ущільнювач	Діаметр, min/max, мм
PGMF1	6-50
PGMF2	32-76
PGMF3	60-102
PGMF4	76-152
PGMF5	102-178
PGMF6	127-228
PGMF7	152-280
PGMF8	178-330

Герметик будівельний

Однокомпонентний трьохполімерний будівельний герметик вищої якості GEOCEL 2300 призначений для герметизації елементів покрівлі, водостоків, швів та ін. Використовується для поверхонь з металу (цинку, міді, алюмінію), цегли, бетону, каменю, мармуру, скла, дерева, бітуму, пластику.



Стрічка AL для ущільнення з'єднань



Дозволяє швидко і 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 застосовується в усіх місцях вигинів і з'єднань на покрівлі. Продукція пропонується в 5-метрових рулонах. Ширина рулону 300 мм. Оздоблена клейким бутиловим шаром.

Ущільнювачі фігурні

Їхня форма співпадає з формою покрівельного матеріалу. Постійно в наявності на складах фігурні ущільнювачі до коньку, карнизу, примикань або обидва в комплекті для металочерепиці Шафір, Крон, Арад; профнастилів Т18U, Т20, Т35, Т40, Т57, Т60, Т92. На замовлення виготовимо ущільнювачі для будь-яких металочерепиці та профнастилу виробництва «Прушинські».



Ущільнювач з фільтраційної піни «клин»

Ущільнювач «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 стінкових 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 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 «Прушиньські» комплектує свої замовлення кріпленням, яке має високу якість, і рекомендує продукцію марки Gunnebo.

Звертаємо увагу наших партнерів та покупців: в 2018 році Компанія Gunnebo увійшла до складу корпорації ETANCO Group, пройшла процедуру ребрендингу та в 2019 випускає продукцію в фірмових упаковках з назвою та логотипом ETANCO.

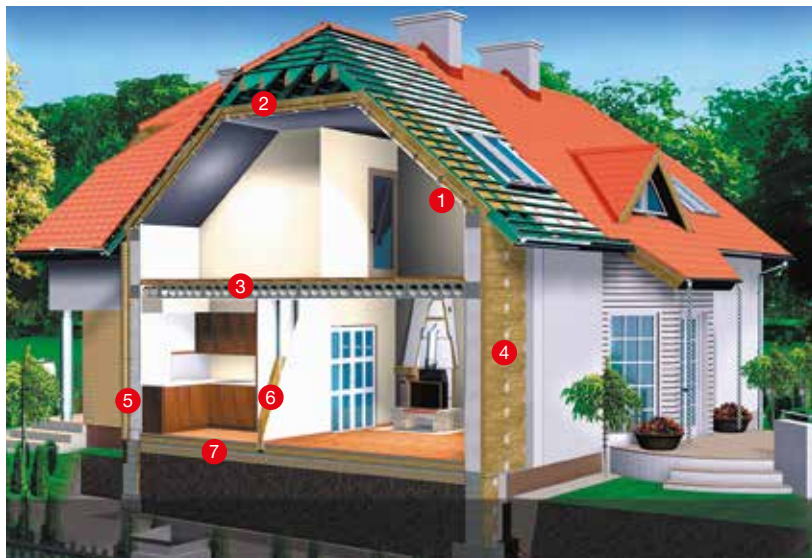


Також ми постачаємо кріплення для:

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

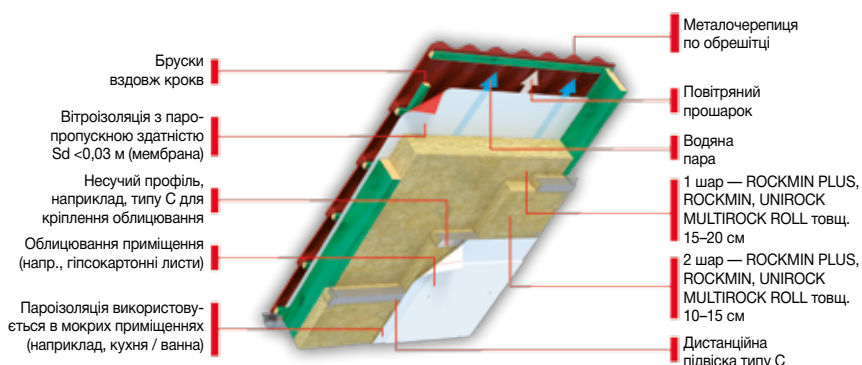


ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ



1 — утеплення скатної покрівлі; 2 — утеплення покриття; 3 — утеплення підлоги на лагах; 4 — система утеплення зовнішніх стін, фасад (штукатурка); 5 — утеплення багатoshарової 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 кроків 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 горизонт (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	Теплоролл, 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	Теплоролл, 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	Теплоролл, 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 перегородки, товщина утеплювача 5–10 см	SUPERROCK	Техноакустик, Техноблок Стандарт	ISOVER ЗвукоЗахист
7. Утеплення підлоги по ґрунту, утеплювач товщиною 8–10 см	SUPERROCK	Технофлор Ґрунт, Технофлор Стандарт, Технофлор Проф	ISOVER Плаваюча Підлога
—	—	—	—

МАНСАРДНІ ВІКНА VELUX

VELUX®

Компанія «Прушиньські» 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 ОПТИМА

- 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
- Ручка знизу GLU 0051B



Мансардні вікна серії ПРЕМІУМ

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



Двокамерні 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

ДАХОВІ ВІКНА FAKRO



Компанія FAKRO — лідер на ринку України, що спеціалізується на виготовленні вікон для похилих та плоских дахів, сходів на горище та аксесуарів для них.

Компанія вирізняється вимогливим підходом до якості та енергозбереження.

Продукція виготовляється із високоякісної соснової деревини. Для забезпечення довговічності дерев'яні елементи просочують антисептиком у вакуумних умовах, готовий виріб покривають двома шарами лаку. Енергозберігаючі одно-, дво-, трикамерні склопакети наповнені інертним газом аргоном або криптоном. Виробник розробив власну систему захисту дахових вікон проти вламвання **topSafe**. А нова технологія **thermoPro** значно впливає на покращення всіх показників енергозбереження.

Асортимент FAKRO



Дахові вікна

- Обертальні.
- Відхильно-обертальні preSelect.
- З підвищеною віссю обертання.
- Карнизні.
- Вікно-Балкон.



Вікна для плоских дахів

- Вікна типу С із антизламним склопакетом та полікарбонатним куполом.
- Вікна типу F з антизламним склопакетом.
- Вікна типу G — додатково оснащено плоским скляним сегментом
- Вікна типу DXW — з покриттям проти ковзання (для тераси).



Світлові тунелі

- Складаються з купола, ущільнюючого коміра, світловідбиваючої труби, призматичного прозорого розсіювача, декоративної рамки.
- Довжина труби — 2,1 м.
- Можливість подовження світловідбивної труби до 4 або 6 м.



Сходи на горище

- Дерев'яні
- Металеві (макс. довжина 366 см!)
- Металеві ножичного типу



Дахові вилази

- Для опалювальних житлових приміщень.
- Для неопалювальних горіщ



Аксесуари

- Зовнішні: маркізи, ролосасети.
- Внутрішні: штори, жалюзі.
- Аксесуари для монтажу

Система безпроводного зв'язку Z-Wave дозволяє керувати даховими вікнами та аксесуарами FAKRO за допомогою пульта чи мобільного додатку.

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.

На підшиву надається гарантія від виробника 10 років.

Кольори:

RAL 9010

RAL 7016

RAL 8019

Золотий дуб

білий

графіт

коричневий



ТАБЛИЦЯ КОЛЬОРІВ ПОЛІМЕРНОГО ПОКРИТТЯ

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

ГАРАНТІЯ 30 РОКІВ



PURMAT® (50 мк)

		RR 011 1 зелений
RR 028 1 вишня	RR 750 1 теракотовий	RR 8017 1 коричневий
RR 7016 1 антрацит	RR 023 1 графіт	RR 033 1 чорний

PURLAK® (50 мк)

RR 028 1 вишня	RR 8004 1 теракотовий	RR 8017 1 коричневий
RR 7016 1 антрацит	RR 7024 1 графіт	RR 9005 1 чорний

ГАРАНТІЯ 10 РОКІВ



ПОЛІЕСТЕР МАТОВИЙ Крупнозернистий (35 мк)

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

Дрібнозернистий (35 мк)

ПОЛІЕСТЕР (25 мк)

RAL 1002 1,2 пісок	RAL 1015 1,3 світло-бежевий	RAL 1021 1 жовтий	RAL 3005 1,3 гнила вишня	RR 028/RAL 3011 1,3 вишня	RAL 3016 1,2 корал
RAL 5005 3 темно-блакитний	RAL 5010 1,2 синій	RAL 6005 1,3 темно-зелений	RAL 6029 1,2 світло-зелений	RAL 7000 1 сірий	RAL 7016 1,2 антрацит
RAL 7024 1 графіт	RAL 7035 1,2 світло-сірий	RAL 8004 1 теракотовий	RAL 8016 1,2 світло-коричневий	RAL 8017 1,2,3 коричневий	RR 032 1 темно-коричневий
RAL 8023 1 мідний	RAL 9002 1,2 молочно-білий	RAL 9003 3 сніжно-білий	RAL 9005 1 чорний	RAL 9006 1,2,3 металік	RAL 9007 1,2 сріблястий металік
RAL 9010 1,2 білий	Золотий дуб 1		Алюцинк 1,2		

Алюцинк (185 г/м²)



Кольори є орієнтовними. Для більш точного вибору кольору готової продукції необхідно скористатися металевими зразками заводу-виробника, або отримати консультацію у фахівців компанії.

Контакти департаментів компанії «Прушиньські» в регіонах України



ТОВ «Прушиньські»

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

Департамент

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

Регіональний представник

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

Департамент

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

Департамент

в м. Одеса
м. Одеса, вул. Транспортна, 5/1, оф. 401
тел: (067) 516-86-90
е-мэйл: Odesacalc@pruszynski.com.ua

Регіональний представник

в м. Рівне
тел: (067) 223-06-89
е-мэйл: Rivne@pruszynski.com.ua

Регіональний представник

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

Департамент

в м. Хмельницький
м. Хмельницький, вул. С. Бандери, 32
тел: (067) 823-63-85
е-мэйл: Khmelnytskyi@pruszynski.com.ua

Департамент

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

Департамент

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

Регіональний представник

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

Департамент

в м. Львів
тел: (067) 306-69-33
е-мэйл: Lviv@pruszynski.com.ua

Регіональний представник

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

Департамент

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

Департамент

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

Регіональний представник

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

Регіональний представник

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

Департамент

в м. Кропивницький
тел: (067) 329-99-50
е-мэйл: Kropyvnytskyi@pruszynski.com.ua

Департамент

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

Департамент

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

Департамент

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

Регіональний представник

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

Регіональний представник

в м. Чернівці
тел: (067) 616-45-16
е-мэйл: Chernivtsi@pruszynski.com.ua

Департамент

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



www.pruszynski.com.ua

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