

ДОВІДНИК ПРОДУКЦІЇ



2020



REN Smart



Гарантія від
10 до 30 років



Преміум-
сегмент



Великий вибір
кольорів



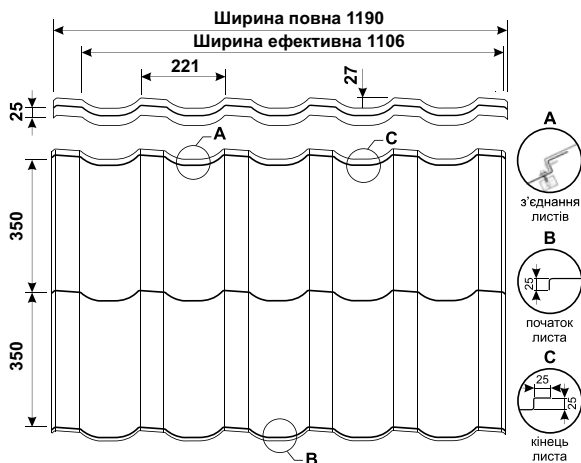
Стійкість до
УФ-випромінювання

Модульна металочерепиця REN Smart — новинка 2020 року від компанії «Прушиньські», яка задовольнить потреби найвибагливіших клієнтів, які шукають нетрадиційний та стильний, але в той же час довговічний та якісний покрівельний матеріал. REN Smart — металочерепиця з унікальною формою сходинки і новою для наших споживачів геометрією профілювання, випускається в Україні в стандартних двотайлових листах розміром 1190x725 мм. Довжина тайла металочерепиці складає 350 мм.

Технічні характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Покриття | PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax® |
| Загальна висота профілю | 52 мм |
| Довжина модуля | 350 мм |
| Довжина листа ефективна / повна | 700 / 725 мм |
| Ширина листа ефективна | 1106 мм |
| Ширина листа повна | 1190 мм |
| Площа листа | ефект. 0,774 / повна 0,863 м ² |
| Перенахлест поперечний/повздовжній | 25/84 мм |

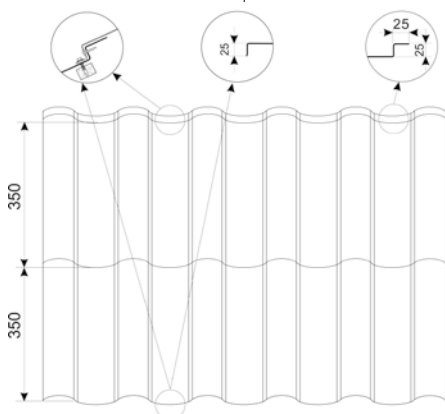
МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ REN Smart





ARAD
Smart

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ АРАД СМАРТ



Технічні характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Покриття | PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax® |
| Загальна висота профілю | 55 мм |
| Довжина модуля | 350 мм |
| Довжина листа ефективна / повна | 700 / 725 мм |
| Ширина листа ефективна | 1080 мм |
| Ширина листа повна | 1179 мм |
| Площа листа | ефект. 0,756 / повна 0,855 м ² |
| Перенахлест поперечний/повздовжній | 25/99 мм |



Гарантія від
10 до 30 років



Преміум-
сегмент



Симетричність
профілю



Стійкість до
УФ-випромінювання

Модульна металочерепиця ARAD Smart — це металочерепиця в середземноморському стилі, яка випускається в стандартних двотайлових листах розміром 1179x725 мм. Довжина тайла металочерепиці складає 350 мм. Завдяки невеликій довжині листів транспортувати і підняти листи на покрівлю легко (це дозволяє звести до мінімуму ушкодження листів при транспортуванні).

Модульна металочерепиця ARAD Smart випускається в Україні з оцинкованого металу товщиною 0,5 і 0,45 мм, з усіма видами декоративного покриття та кольорів. Має симетричну по ширині форму листа, тому її зручно монтувати, починаючи як з правого боку так і з лівого.

IRYD

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ІРИД



Гарантія
до 30 років



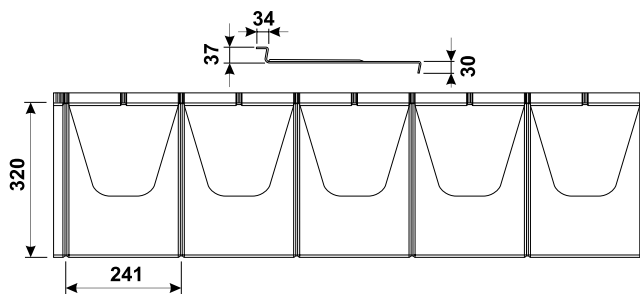
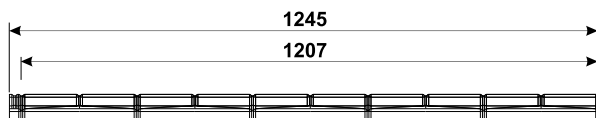
Симетричність
профілю



Преміум-
сегмент



Стойкість до
УФ-випромінювання



Металочерепиця ІРИД — 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 з таким полімерним покриттям:

- поліуретан матовий (Purmat) і поліуретан глянсовий (Purlak), товщина захисного шару якого становить 50 мк (надається 30-річна гарантія);

- гібридне покриття поліуретан-поліестер (Purmax), 40 мк (20 років гарантії).

Технічні характеристики

| Покриття | Purlak®, Purmat®, Purmax® |
|------------------------|---------------------------|
| Висота профілю | 3 мм |
| Висота сходинок | 30 мм |
| Довжина модуля | 320 мм |
| Ширина листа ефективна | 1207 мм |
| Ширина листа повна | 1245 мм |

KARPATIA

МОДУЛЬНА МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ КАРПАТІЯ



Гарантія
до 30 років



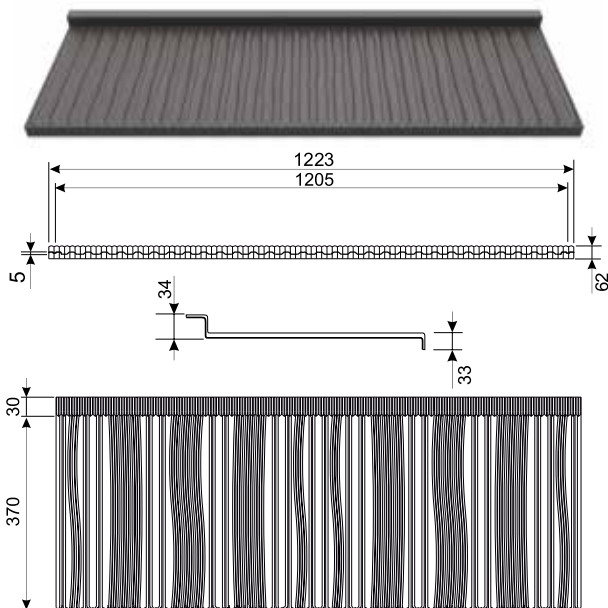
Великий вибір
кольорів



Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання



Модульна металочерепиця КАРПАТІЯ нагадує покрівлі з дерев'яного гонту та випускається у вигляді одномодульних панелей розміром 1223x400 мм і довжиною модуля 370 мм, з двома типами полімерного покриття Purlak® і Purmat®, термін гарантії на яке складає 30 років.

Модульна металочерепиця КАРПАТІЯ є ідеальним покрівельним покриттям для будинків, котеджів, ресторанів або готелів, зведених з дерева у карпатському стилі.

Монтаж металочерепиці Карпатія проводиться так само, як і будь-якої модульної металочерепиці.

Технічні характеристики

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Покриття | Purlak®, Purmat®, Purmax® |
| Загальна висота профілю | 34 мм |
| Довжина модуля | 370 мм |
| Ширина листа ефективна | 1205 мм |
| Ширина листа повна | 1223 мм |
| Вага 1 м ² | 4,7 кг |
| Кількість на палеті | 200 шт. / 89,17 м ² |

TUR
TUR
Classic

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ TUR: КЛАСІК ТА МОДУЛЬНА



Гарантія від
10 до 30 років



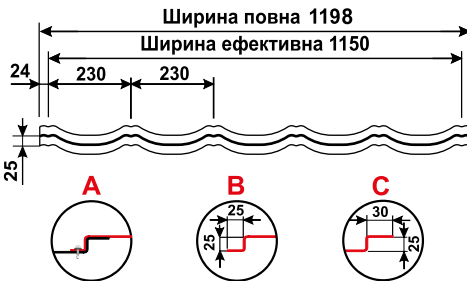
Великий вибір
кольорів



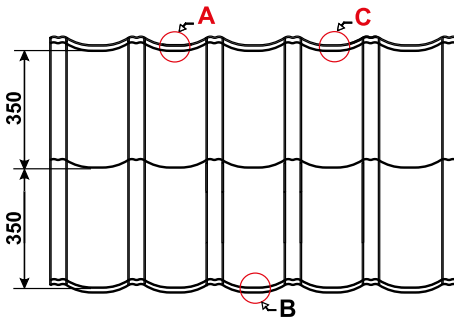
Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання



З'єднання листа Початок листа Кінець листа



Металочерепиця TUR 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.

Модульна металочерепиця преміум-класу TUR виробляється у вигляді одно- та двомодульних панелей із покриттям Purmat® і Purlak®, термін гарантії на яке складає 30 років.

Стандартна довжина листів TUR Classic

К-сть тайлів мм

| К-сть тайлів | 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

| Назва | TUR Classic | TUR модульний |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Покриття | PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax® | |
| Загальна висота профілю | 50 мм | 55 мм |
| Довжина модуля | 350 мм | 350 мм |
| Ширина листа ефективна | 1150 мм | 1150 мм |
| Ширина листа повна | 1198 мм | 1198 |
| Вага 1 м ² | 4,7 кг | 4,7 кг |
| Перепахлест в замку | 55 мм | 20 мм |



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ АРАД КЛАСІК



Гарантія від
10 до 30 років



Великий вибір
кольорів

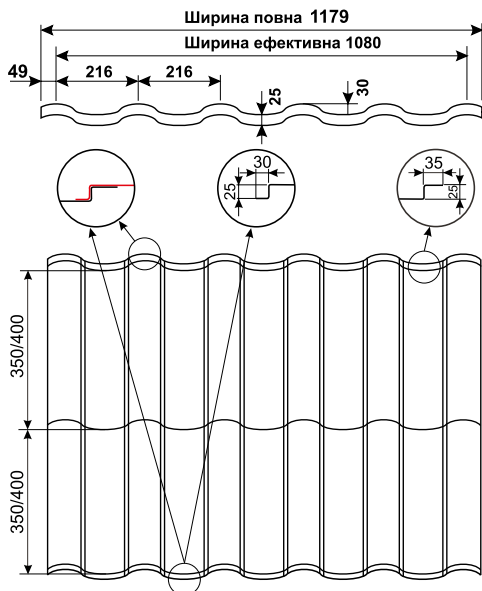


Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стойкість 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®, Purmat®, Purmax® |
| 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 |

REN

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ РЕН



Гарантія від 10 до 30 років



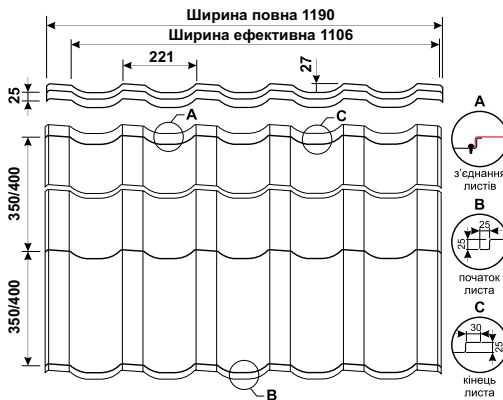
Великий вибір кольорів



Виробляється за індивідуальними розмірами



Стійкість до УФ-випромінювання



Технічні характеристики

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Покриття | PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax® |
| Загальна висота профілю | 52 мм |
| Довжина модуля | 350 / 400 мм |
| Довжина листа, тах | 5305 / 6055 мм |
| Довжина листа, міні | 755 / 855 мм |
| Ширина листа ефективна | 1106 мм |
| Ширина листа повна | 1190 мм |
| Перенахлест в замку | 55 мм |

Металочерепиця РЕН — класична черепиця з унікальною формою сходинок і новою для наших споживачів геометрією профілювання. Вона отримала золоту медаль Міжнародної будівельної виставки ВУДМА-2018 в Познані.

Ця металочерепиця ідеально підходить для дахів з простою структурою, її використання означає економію часу і зниження витрат при збереженні візуальних переваг покрівельного матеріалу.

Довжина покрівельних листів металочерепиці РЕН

| 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



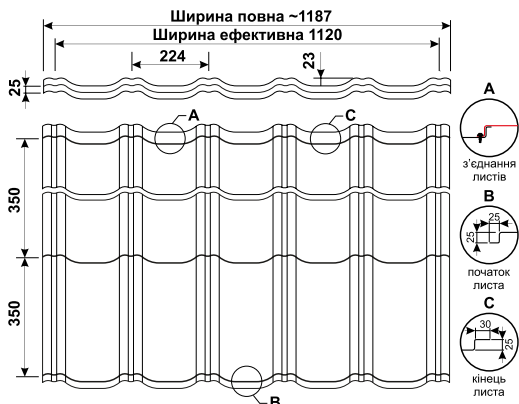
Великий вибір
кольорів



Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання



Металочерепиця Лоара — 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 тайлу металочерепиці Лоара — 350 мм.

Довжина покрівельних листів металочерепиці ЛОАРА

| К-сть тайлів | Модуль-350, мм |
|--------------|----------------|
| 2 | 755 |
| 3 | 1105 |
| 4 | 1455 |
| 5 | 1805 |
| 6 | 2155 |
| 7 | 2505 |
| 8 | 2855 |
| 9 | 3205 |
| 10 | 3555 |
| 11 | 3905 |
| 12 | 4255 |
| 13 | 4605 |
| 14 | 4955 |
| 15 | 5305 |

Технічні характеристики

| | |
|---|--------------|
| Покриття: PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax® | |
| Висота профілю | 23 мм |
| Висота сходинки | 25 мм |
| Довжина листів, min | 755 мм |
| Довжина листів, max | 5305 мм |
| Довжина тайла | 350 мм |
| Ширина листа ефективна/повна | 1120/1187 мм |



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ КРОН



Гарантія від
10 до 30 років



Великий вибір
кольорів



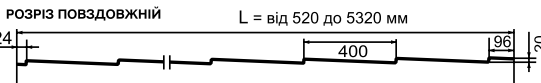
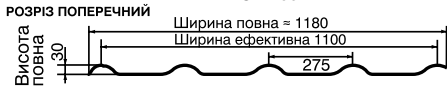
Виробляється за
індивідуальними
розмірами



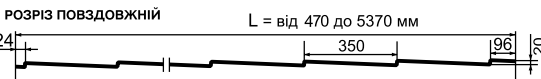
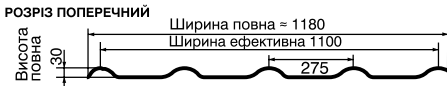
Стойкість до УФ-
випромінювання



КРОН 400



КРОН 350



Технічні характеристики

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Покриття | PE, PEMA, Purfak®, Purmat®, Purmax® |
| 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 оцинкованого металу 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

| К-сть тайлів | КРОН-350, мм | КРОН-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 | — |

SZAFIR
 МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ШАФІР



Гарантія від
10 до 30 років



Великий вибір
кольорів



Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стійкість до УФ-
випромінювання



Технічні характеристики

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Покриття | PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax® |
| 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 | — |

ARAD
Optima

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ АРАД ОПТИМА



Гарантія
10 років



Економ-
варіант

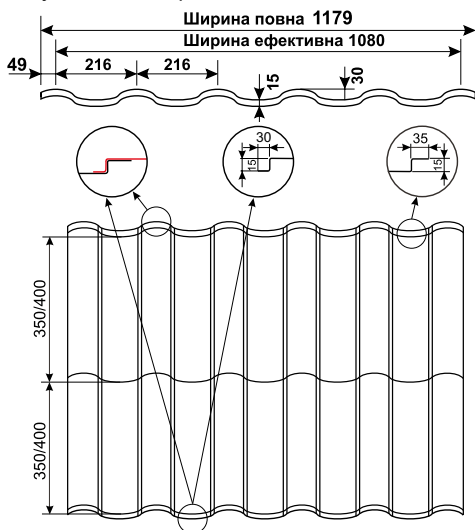


Виробляється за
індивідуальними
розмірами



Стойкість 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



Гарантія
від
10 до 30 років



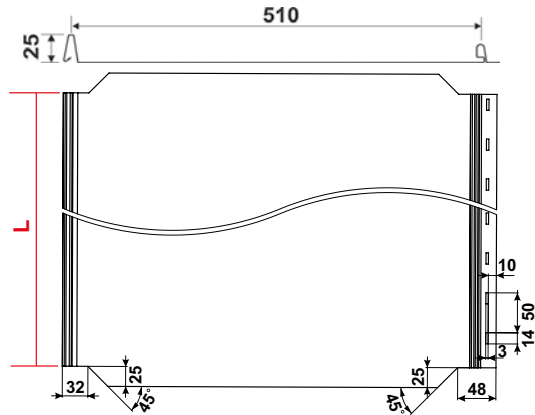
Приховані
монтажні
отвори



Стійкість
до атмосферних
впливів

Покрівельні панелі RetroLine виготовляються довжиною до 7 м, в товщині металу 0,45; 0,5 і 0,7 мм і з такими видами декоративно-захисного покриття (PE, PEMA, Purmat, Purlak, Purmax) і алюцинк, термін гарантії на які становить від 10 до 30 років. Покрівельні панелі мають приховане кріплення, готові монтажні отвори і самозатискні фальцеві замки, що забезпечує надійність і довговічність всієї покрівельної конструкції. При монтажі панелей рекомендується застосовувати супердифмембрану TOP Falz (с. 43).

Під час виробництва панелей робиться надріз під загин для облаштування карнизного вузла, а також є можливість нанесення антиконденсатної плівки на внутрішню поверхню покрівельних панелей RetroLine.



Типи профілювання покрівельних панелей Ретролайн



510P (плоске)



510T (трапецієвидне)



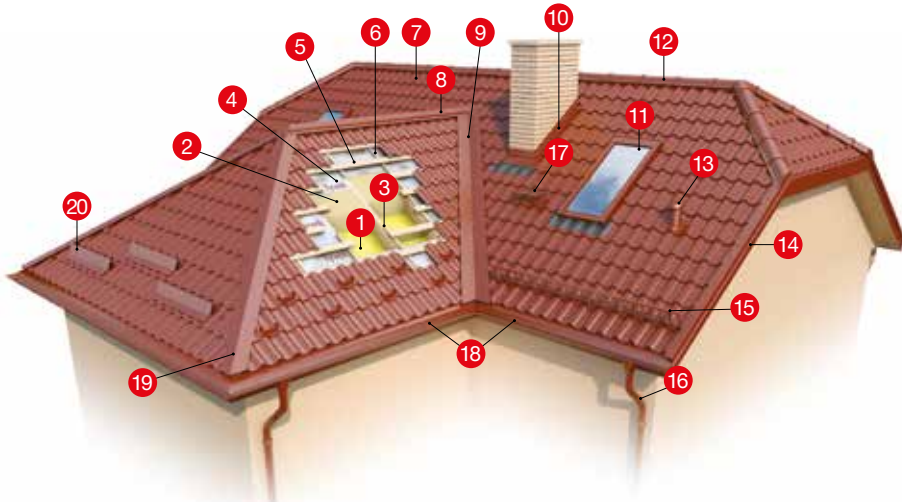
510 Nano (нано-профілювання)

Технічні характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Довжина листа (min) | 1000 мм |
| Довжина листа (max) | 7000 мм (*можлива довжина до 10000 мм в посиленій упаковці) |
| Висота фальцю | 25 мм |
| Товщина металу | 0,45; 0,5 або 0,7 мм |
| Покриття | PE, PEMA, Purlak®, Purmat®, Purmax®, AluZn |
| Рекомендований кут нахилу (min) | ≥ 15° |

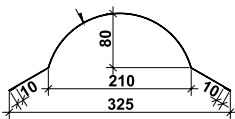
ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

Дахові аксесуари служать як ущільнювачі в місцях, де покриття межує з водо-зливною системою, коминим, 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.

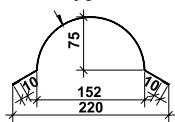


1 — плівка пароізоляційна; 2 — утеплювач (мінеральна вата); 3 — кроква; 4 — супердиф-мембрана Тувек; 5 — обрешітка; 6 — контррейка; 7 — металочерепиця ARAD модульна; 8 — коньок трапецієвидний; 9 — ринна кошикова декоративна; 10 — комір для комина; 11 — вікно мансардне; 12 — коньок круглий; 13 — вентиляційний 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.

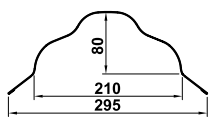
Коньок круглий великий



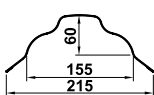
Коньок круглий малий



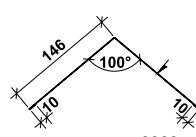
Коньок "Омега" великий



Коньок "Омега" малий

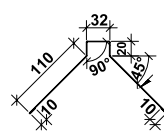


Коньок трикутний прямий, P=312



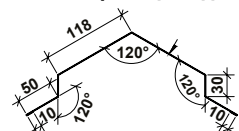
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Коньок прямий, P=312



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

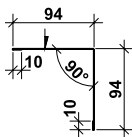
Коньок трапецієвидний, P=416



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

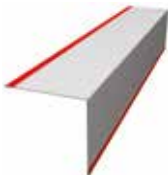
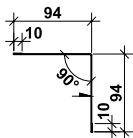
СТАНДАРТНІ ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

Кутник зовнішній, P=208



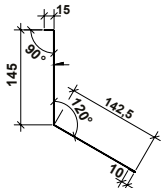
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кутник внутрішній, P=208



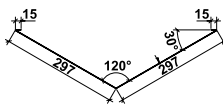
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

З'єднувач великий, P=312



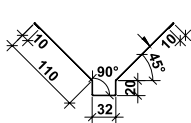
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва велика, P=624



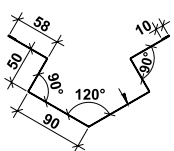
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва пряма, P=312



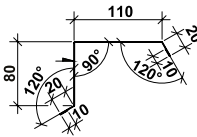
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Кошикова ринва глибока, P=416



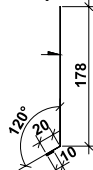
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця верхня, P=250



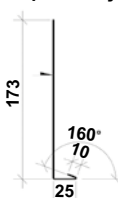
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця бічна, P=208



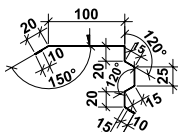
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця бічна універсальна, P=208



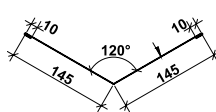
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Вітрівниця верхня фігурна, P=250



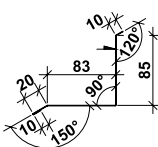
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

Кошикова ринва декоративна, P=312



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

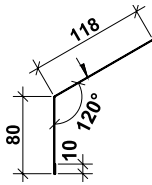
З'єднувач малий, P=208



довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

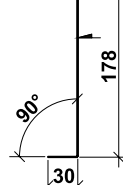
СТАНДАРТНІ ДАХОВІ АКСЕСУАРИ

Звіс верхній, P=208



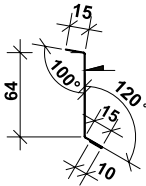
довжина: повна 2000 мм, ефективна 1900 мм

Звіс нижній, P=208

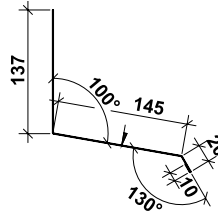


довжина: повна 2000 мм, ефективна 1950 мм

З'єднувач верхній, P=104

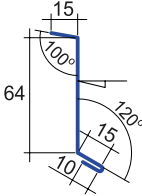


З'єднувач нижній, P=312

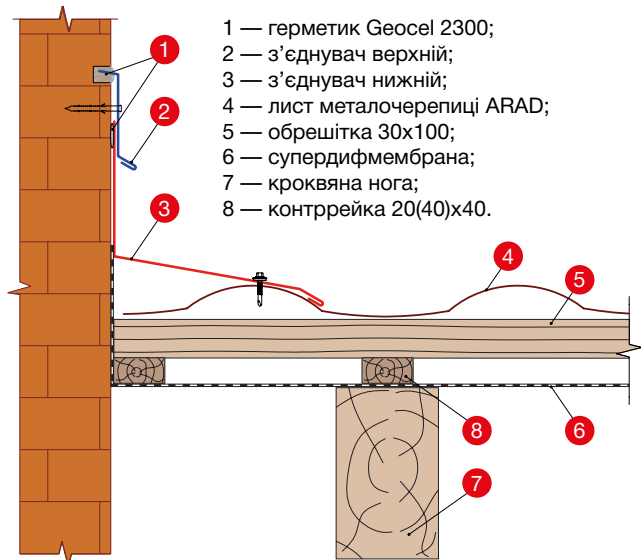
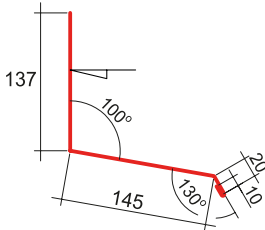


Компанія «Прушинські» рекомендує використовувати на з'єднаннях подвійну планку. Таке виконання з'єднання є більш надійним і краще витримує снігові навантаження.

З'єднувач верхній, P=104



З'єднувач нижній, P=312



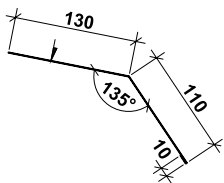
- 1 — герметик Geocel 2300;
- 2 — з'єднувач верхній;
- 3 — з'єднувач нижній;
- 4 — лист металочерепиці ARAD;
- 5 — обрешітка 30x100;
- 6 — супердифембрана;
- 7 — кроквяна нога;
- 8 — контррейка 20(40)x40.

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

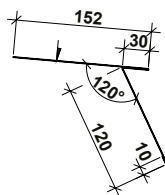
СТАНДАРТНІ ПЛАНКИ

КАРНИЗНОГО І ВІТРОВОГО ВУЗЛІВ ДЛЯ МЕТАЛОЧЕРЕПИЦІ ТА ПОКРІВЕЛЬНИХ ПАНЕЛЕЙ RETROLINE

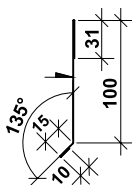
Карнизна планка стандартна, P=250



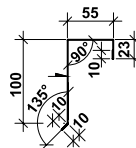
Карнизна планка RetroLine, P=312



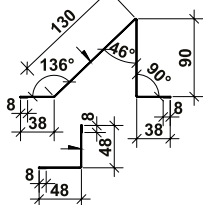
Вітрівниця верхня ARAD, P=156



Вітрівниця верхня RetroLine, P=208

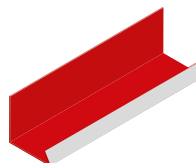
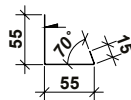


Сніговий бар'єр з кутником, P=312+112



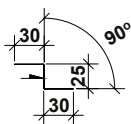
довжина: повна 2000 мм

Ринва вітрова, P=125



Кутник внутрішній СБ, P=112

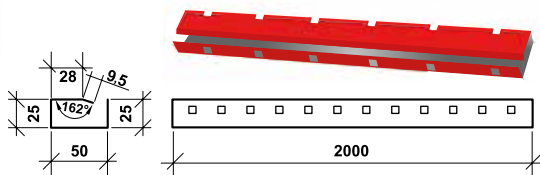
Вентиляційна планка RetroLine з перфорованою полицею, P=85



довжина: повна 500 мм



Підконькова планка RetroLine (IRYD та KARPATIA), P=137,5



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.

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.

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

Профільований лист на покрівлі використовується як несучий (Т40, Т50, Т57, Т60Р, Т80Р, Т92, Т130, Т135Р, Т150, Т155, Т160, Т200) або верхній покрівельний лист (Т14, Т20К, Т35, Т40К, Т50, Т57К, Т60Р).

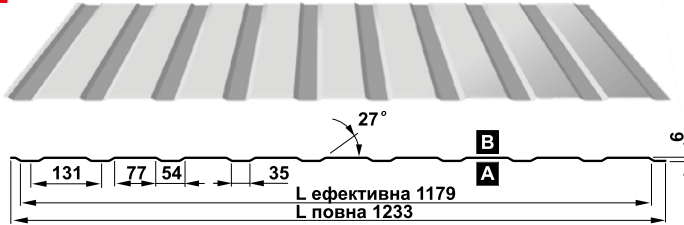
Для стінового огородження профільований лист (Т6, Т10, Т18, Т18U, Т20, PF25К, Т35, Т35EL) використовується в сендвіч-панелях з поетапним монтажем «металопрофіль — стіновий прогон — металопрофіль» та «стінова касета — металопрофіль». Також профлисти використовуються для облицювання існуючих стін будівель та споруд з утепленням або без нього.

Види профільних листів «Прушинські»

Т6



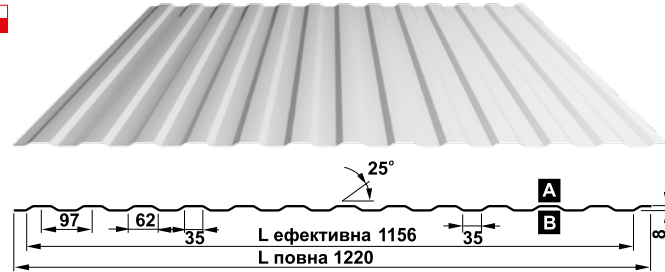
≠ 0,45 мм — макс. довжина 3 м
≠ 0,50 мм — макс. довжина 4 м



Т8

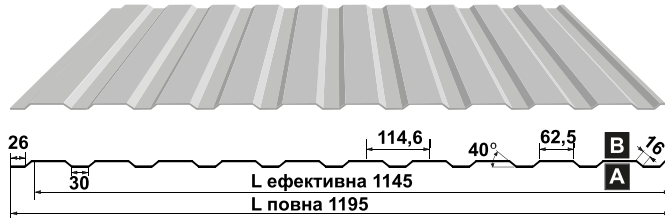


≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 6 м



Т10

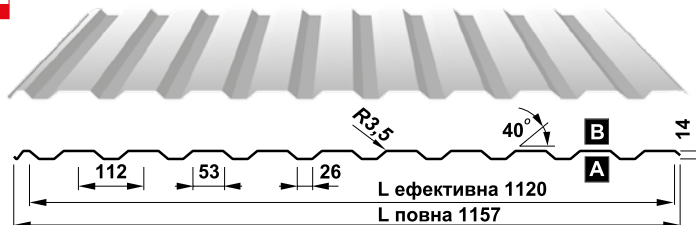
≠ 0,45 мм — макс. довжина 4 м
≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 6 м



Т14



≠ 0,50–0,70 мм — макс. довжина 9 м

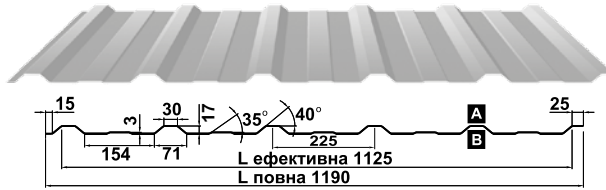


A — покриття з вузького боку полиці;
B — покриття з широкого боку полиці.

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

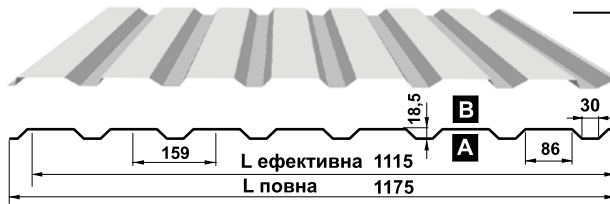
T18U

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



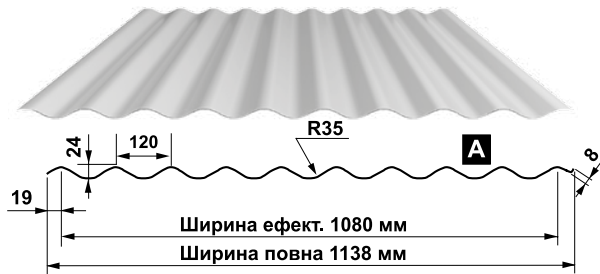
T20-T20K

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



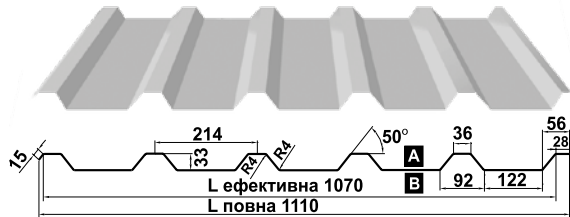
PF25K

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



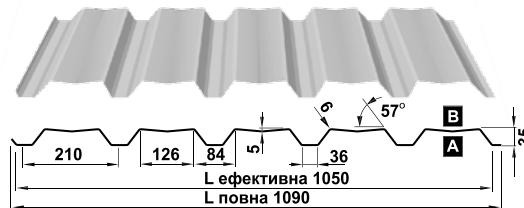
T35E

≠ 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

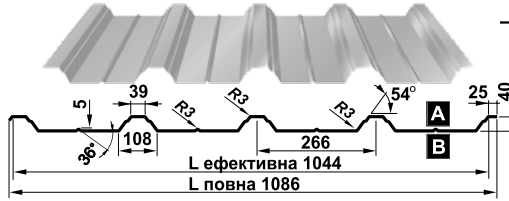


A — покриття з вузького боку поліції;
B — покриття з широкого боку поліції.

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

T40-T40K

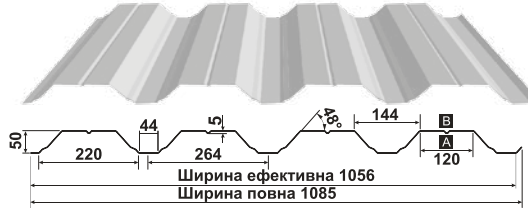
≠ 0,50 мм — макс. довжина 10 м
 ≠ 0,70-1 мм — макс. довжина 12 м



T50

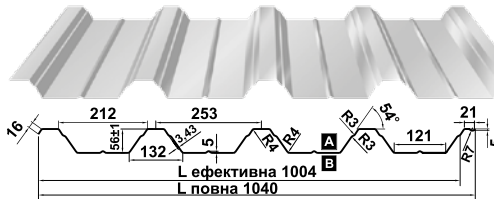


≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м
 ≠ 0,70-1 мм — макс. довжина 13,6 м



T57-T57K

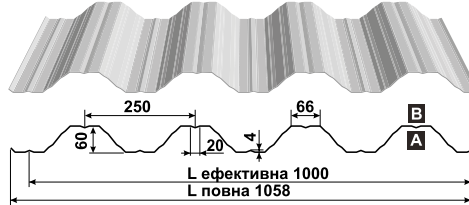
≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м
 ≠ 0,65-1 мм — макс. довжина 13,6 м



T60P



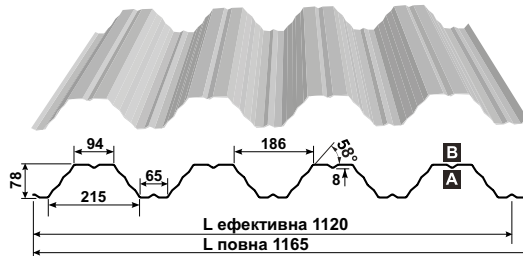
≠ 0,50 мм — макс. довжина 10,0 м
 ≠ 0,70-1,2 мм — макс. довжина 13,6 м



T80P



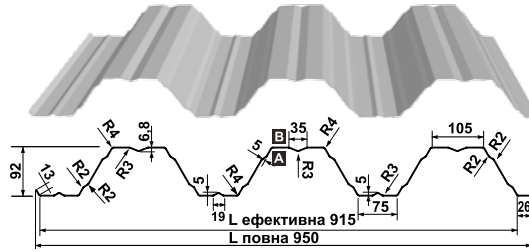
≠ 0,70-1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



A — покриття з вузького боку полиці;
B — покриття з широкого боку полиці.

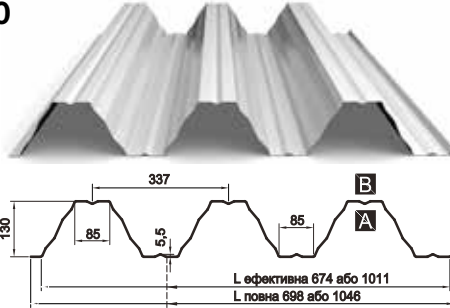
ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

T92 $\neq 0,65-1,5$ мм — макс. довжина 13,6 м

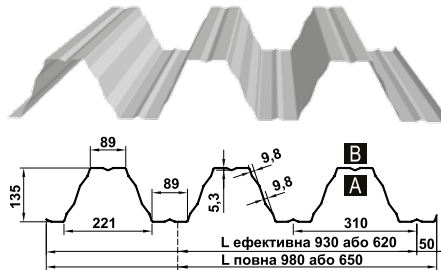


$\neq 0,70-1,5$ мм — макс. довжина 13,6 м

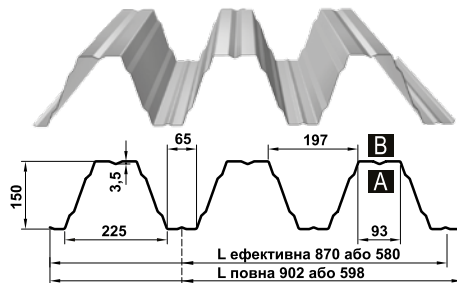
T130



T135P $\neq 0,75-1,5$ мм — макс. довжина 13,6 м



T150 $\neq 0,75-1,5$ мм — макс. довжина 13,6 м

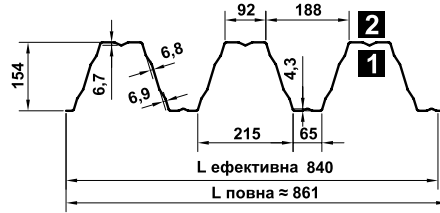
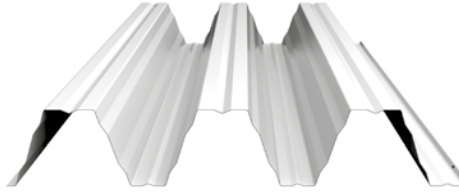


A — покриття з вузького боку полиці;
B — покриття з широкого боку полиці.

ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

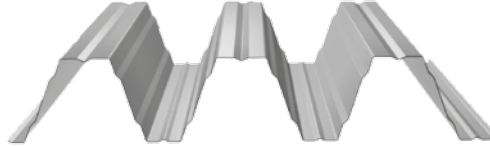
T155

≠ 0,75–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



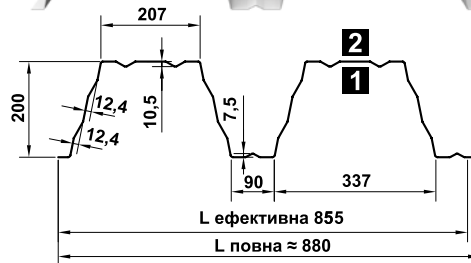
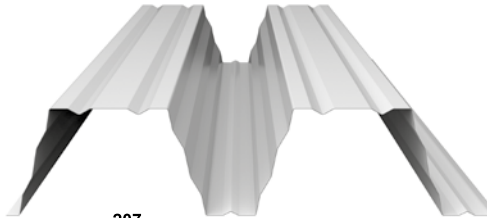
T160

≠ 0,75–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



T200

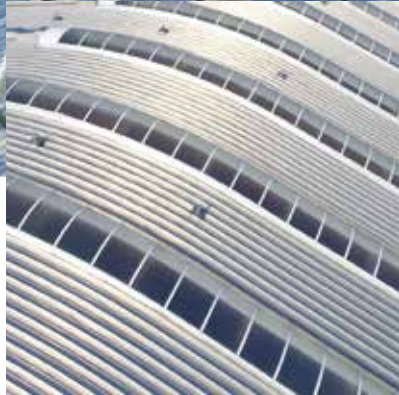
≠ 0,75–1,5 мм — макс. довжина 13,6 м



Покриття для Т6–Т200:

поліестер – 15, 25 мк;
 матовий поліестер – 35 мк;
 Purmax – 40 мк;
 Pural/Purmat – 50 мк;
 HPS200 – 200 мк;
 цинк – 140-275 г/м²;
 алюцинк – 150 і 185 г/м²

A — покриття з вузького боку полиці;
B — покриття з широкого боку полиці.



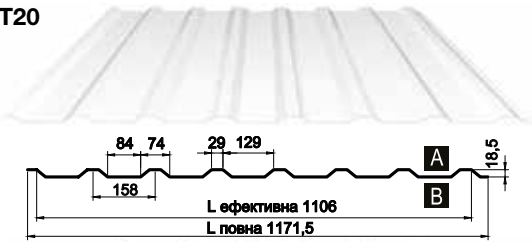
ПРОЗОРИ ПРОФІЛЬНІ ЛИСТИ

Прозори профлисти використовуються в промисловому, комерційному і цивільному будівництві для забезпечення природнього освітлення в будівлях.

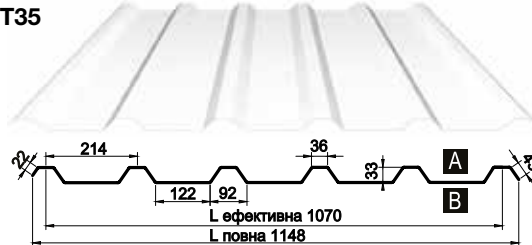
Переваги прозорих профільних листів:

- світлопроникність більше 90%;
- ідеально поєднуються за формою з профнастилами Т20, Т35 компанії «Прушинські»;
- ударостійкі, витримують удари молотком (товщина Т20 - 0,8 мм, Т35 - 1,0 мм);
- широкий діапазон експлуатаційних температур: від -40 до +100 °С;
- мають невелику вагу, легко ріжуться і встановлюються;
- мають 10-річну гарантію виробника.

Т20



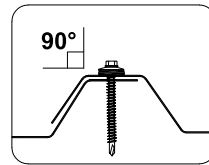
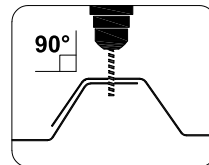
Т35



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.



19 мм

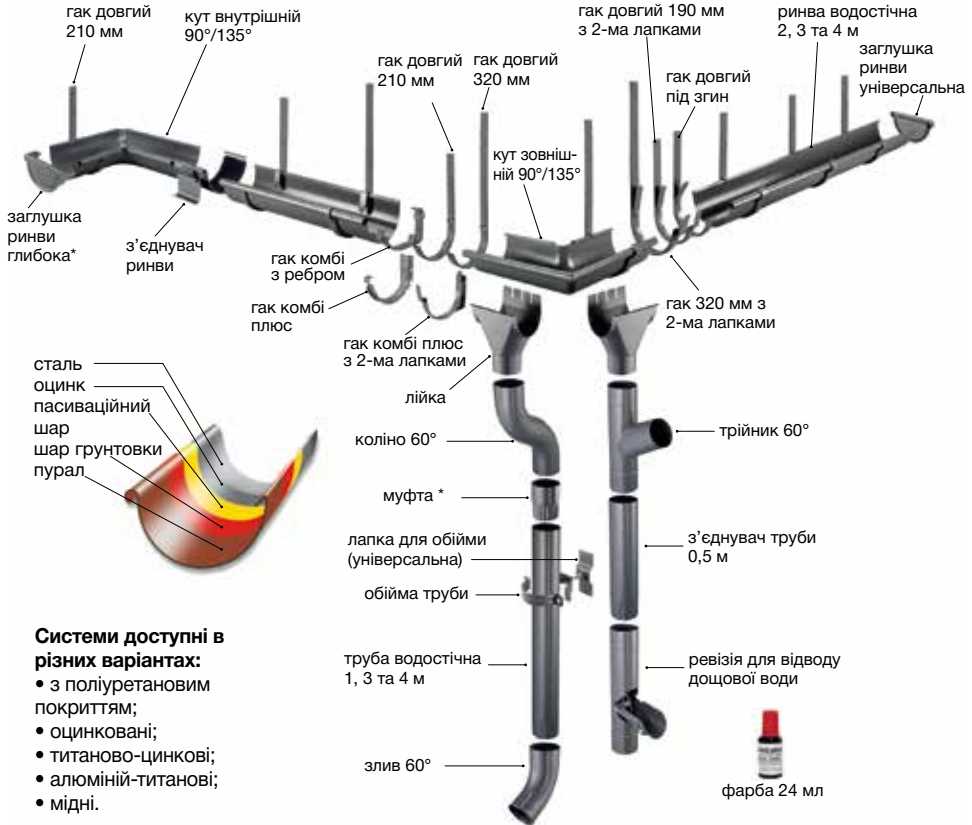


Несуча здатність прозорих профільних листів

Максимальна відстань між поперечними опорами, мм

| Навантаження, кг/м ² | Т20 | | Т35 | |
|---------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | 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, товщиною 0,6 мм, 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. Надаємо 20-річну гарантію на зливні системи «Niagara».



Системи доступні в різних варіантах:

- з поліуретановим покриттям;
- оцинковані;
- титаново-цинкові;
- алюміній-титанові;
- мідні.

КОЛЬОРИ

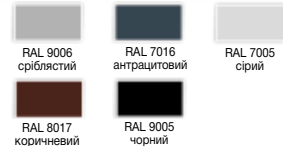
Стандартні кольори для систем 125/90: графітовий (RAL 7024), коричневий (RAL 8017) та білий (RAL 9010).

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.

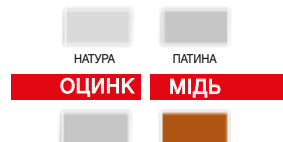
ПОЛІУРЕТАН



АЛЮМІНІЙ-ТИТАН



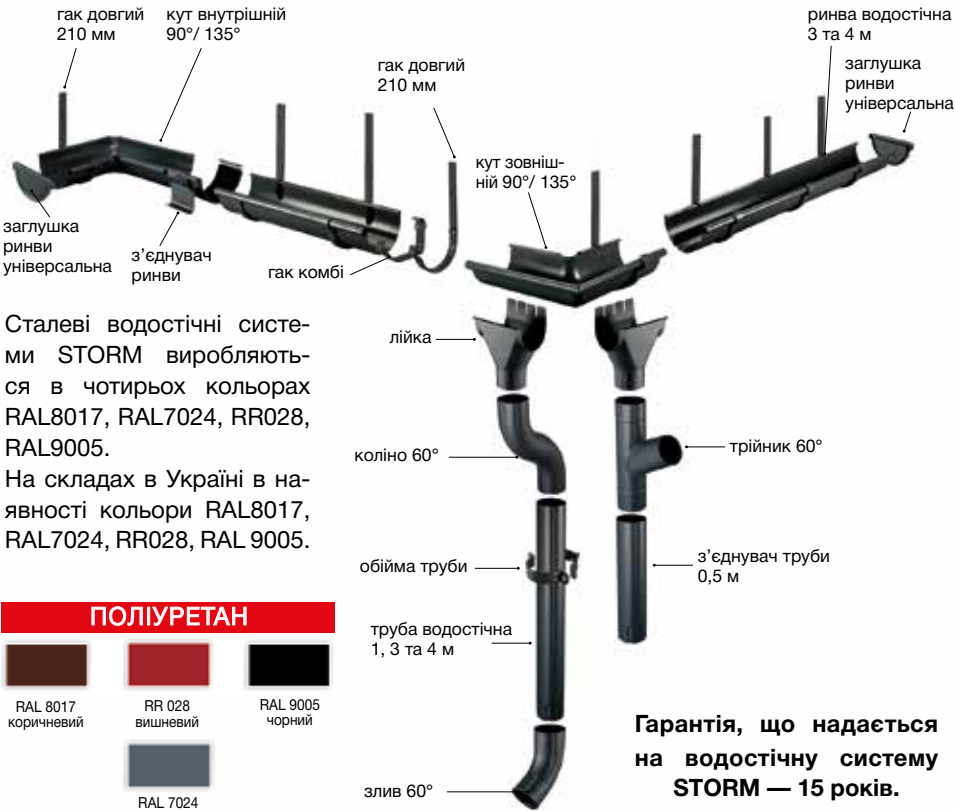
ТИТАН-ЦИНК



МЕТАЛЕВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ STORM



Компанія «Прушинські» виробляє металеву водостічну систему під ТМ «STORM» розміром 110/90 зі сталі товщиною 0,5 мм з двостороннім цинкуванням (цинкове покриття 275 г/м²), а також двостороннім поліуретановим покриттям 35 мк. Метал з таким покриттям має високу стійкість до корозії, механічних пошкоджень і знебарвлення. 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.



Сталеві водостічні системи STORM виробляються в чотирьох кольорах RAL8017, RAL7024, RR028, RAL9005.

На складах в Україні в наявності кольори RAL8017, RAL7024, RR028, RAL 9005.



Гарантія, що надається на водостічну систему STORM — 15 років.

ЗАХИСНА СІТКА ДЛЯ РИНВИ LEAF PROTECT (ТМ PRUSZYNSKI)

Захисна сітка виготовлена з високоякісного полімеру розміром 175x600 мм і використовується для захисту металевих та пластикових водоприймальних лійок та стояків від листя та інших забруднень.

Сітка має гнучкі точки згинання, які дозволяють використовувати її для ринв діаметром від 90 до 150 мм. Бокові гачки забезпечують швидке встановлення на ринву. Продукт є стійким до атмосферного впливу.



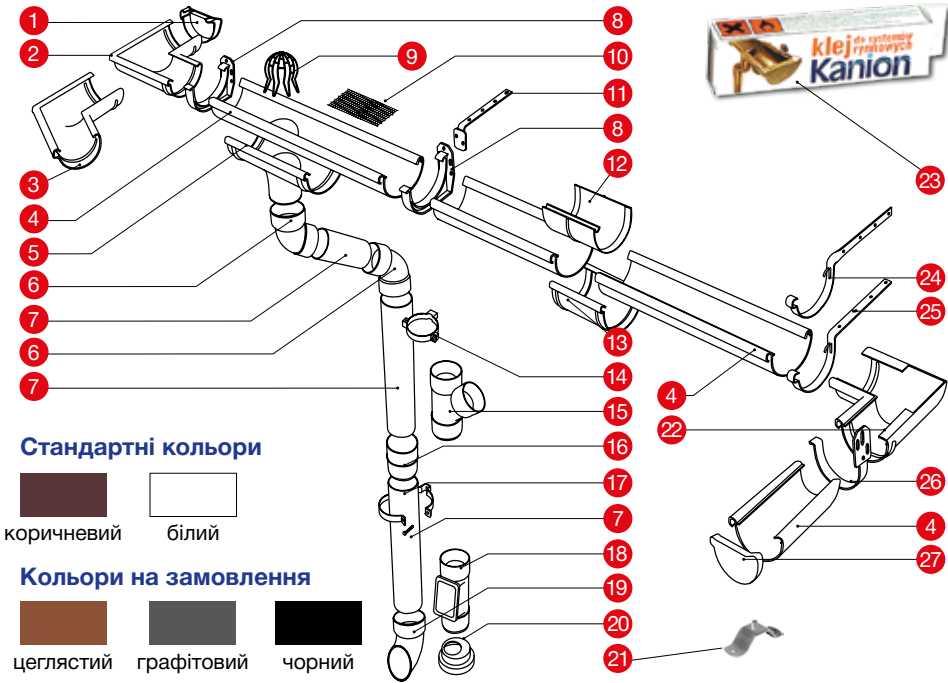


ПЛАСТИКОВІ ВОДОЗЛИВНІ СИСТЕМИ WAVIN

Компанія «Прушиньські» 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.

Переваги водозливних систем TM WAVIN:

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



Стандартні кольори



Кольори на замовлення



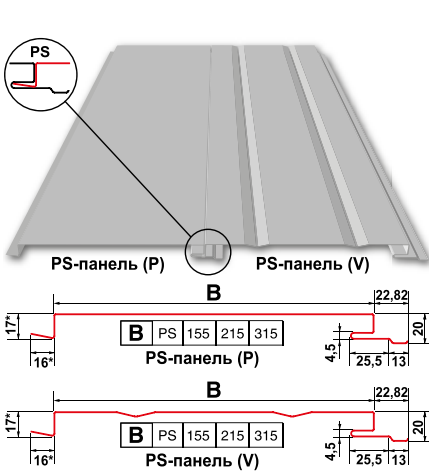
- | | | |
|---|---|---|
| 1 — внутрішня заглушка (для кута або воронки); | 10 — захисна сітка Leaf Protect 175x600 мм (TM Pruszyński); | 19 — однораструбний відвід; |
| 2 — кутник ринви зовнішній; | 11 — регульоване кріплення хомута; | 20 — перехід; |
| 3 — кутник ринви зовнішній (будь-який кут на замовлення); | 12 — вкладки муфти ринви; | 21 — упор хомута труби сталевий (лапка); |
| 4 — ринва (3 та 4 м); | 13 — муфта ринви; | 22 — кутник ринви внутрішній; |
| 5 — воронка; | 14 — універсальний хомут ПП; | 23 — клей "Каньйон" для зовнішніх заглушок; |
| 6 — двораструбний відвід; | 15 — трійник; | 24 — хомут ринви (сталь); |
| 7 — труба (3 та 4 м); | 16 — муфта; | 25 — прямий хомут ринви (180 та 250 мм); |
| 8 — хомут ринви ПП; | 17 — скоба труби (сталь); | 26 — сталевий хомут ринви; |
| 9 — сітчастий грибок; | 18 — ревізія; | 27 — зовнішня заглушка. |

PS-ПАНЕЛІ

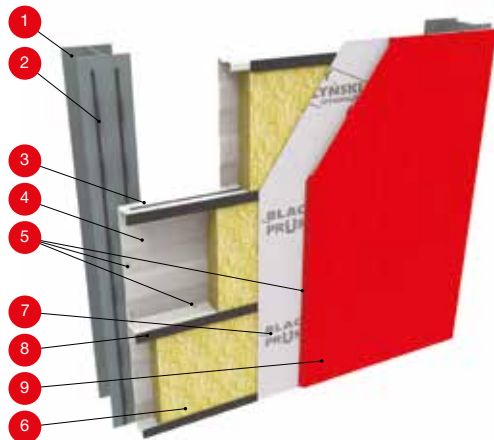
PS-панелі застосовуються для облицювання вентиляваних фасадів. Компанія «Прушинські» виробляє два види PS-панелей — плоскі (P) та з профілюванням (V) — які мають ширину дзеркала панелі (B) 155, 215 та 315 мм. Фасадні панелі можуть монтуватися вертикально, горизонтально і діагонально.

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

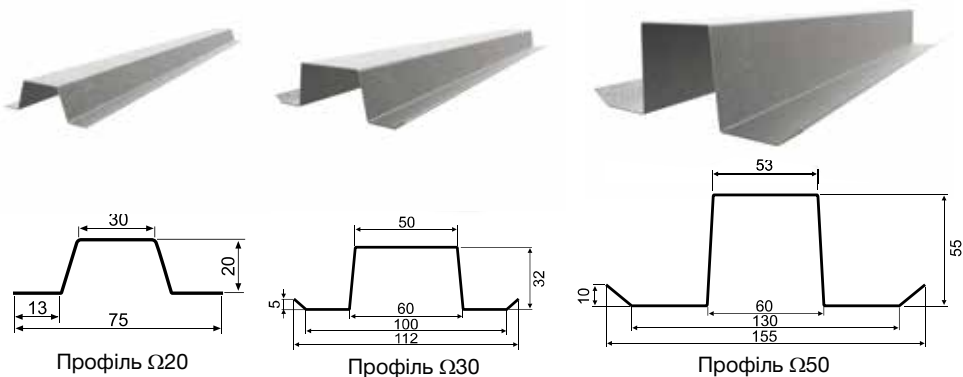
| | |
|----------|--|
| Товщина | 0,5; 0,7 мм |
| Колір | за шкалою RAL |
| Покриття | PE (25 мк), PEMA (35 мк), Purmax® (40 мк), Purlak® і Purmat® (50 мк) |
| Довжина | при 0,5 мм — від 1,4 до 6 м при 0,7 мм — від 1,4 до 8 м |

Ω-ПРОФІЛІ

Профілі типу Ω виготовляються з оцинкованої сталі методом холодного прокату. Висока жорсткість та міцність Ω-профілів надає широкою 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).

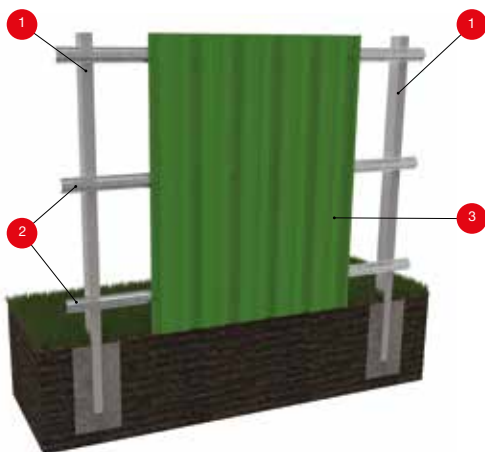
Переваги Ω-профілів:

- 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 профлістів 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.

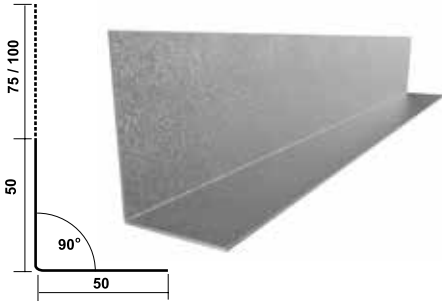


- 1 - стійка;
- 2 - обрешітка (Ω-прогон);
- 3 - профнастил

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: 50x50 мм; 75x50 мм; 100x50 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 «Прушинські» 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:

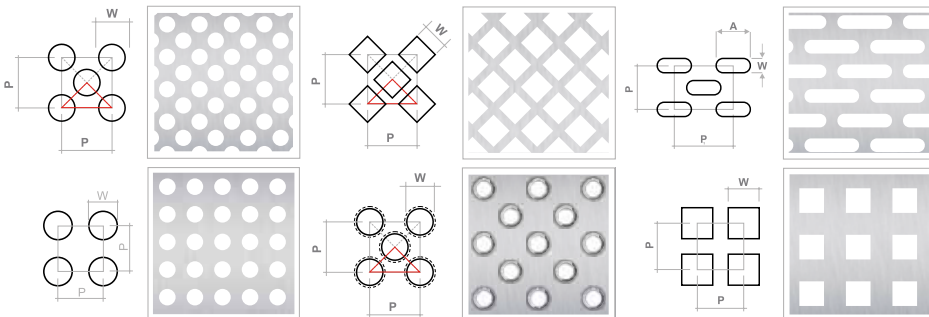
- звукоізоляційні стіни та перегородки в будівництві;
- звукозахисні екрани автомобільних та залізничних шляхів;
- звукоізоляція сушок, компресорів, дробарок (млинів) для пластмас і полімерів;
- звукоізоляція театрів і студій звукозапису;
- інше застосування: балюстради, холодильне й опалювальне обладнання,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

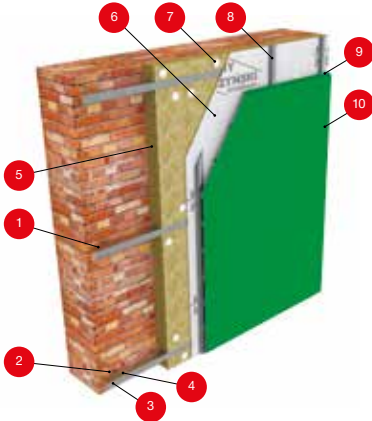


КУТНИК ПОСИЛЕНИЙ ПЕРФОРОВАНИЙ

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

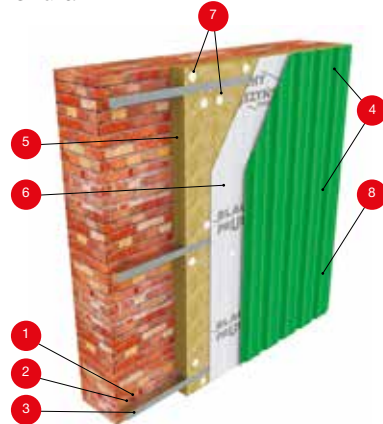
Посилення, розміщене по центру виробу, робить його жорсткішим за стандартний холодногнутий кутник, а монтажна перфорація однієї з полиць прискорює монтаж, оскільки виключає просвердлення перед кріпленням до основи (стіни).

Кутник посилений перфорований стандартно виробляється трьох розмірів: 50x80 мм, 100x80мм і 150x80 мм, товщиною 1,00; 1,25; 1,50 і 2,00 мм.

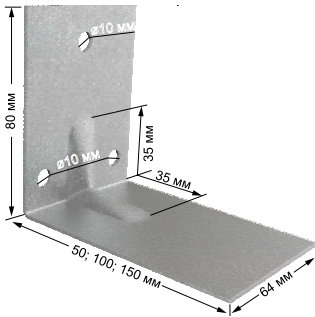


Приклад фасадної системи з використанням кутника посиленого, L-прогону та Ω -профілів

- 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.



- 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 та L-прогону

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, Т18U, Т20, Т35, 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 К1, К2, Т1 | 50x80x1,0 | 50x80x1,0 | 100x80x1,50 | 150x80x2,0 |

Розраховано для сітки кріплення кутників 1200x1200 мм

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 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.

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



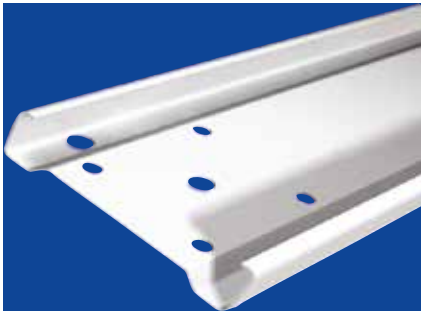
ПРОФІЛІ Z, C, Σ

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 широких можливостей 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.

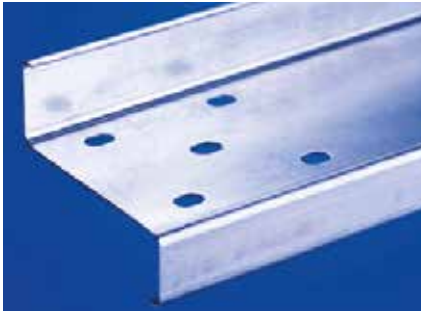
Профілі типу Z та C можуть мати розмір H від 100 до 400 мм (Σ від 140 до 350 мм), зі стандартною шириною полиць B: для Z-прогонів B=48/53 (55), 60/68, 65/75 і 75/85 мм при товщині стінки від 1,50 до 3,0 мм; для C-прогонів B=48, 60, 75 мм при товщині стінки від 1,5 мм до 3,0 мм. Максимальна довжина прогонів — 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 |

ПРОФІЛІ Z, C, S

Технічні характеристики профілю Z

| Z | Товщина, мм | Вага, кг/мп | H, мм | Vd, мм | Vg, 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 «Прушиньські» пропонує ангари трьох стандартних типів:

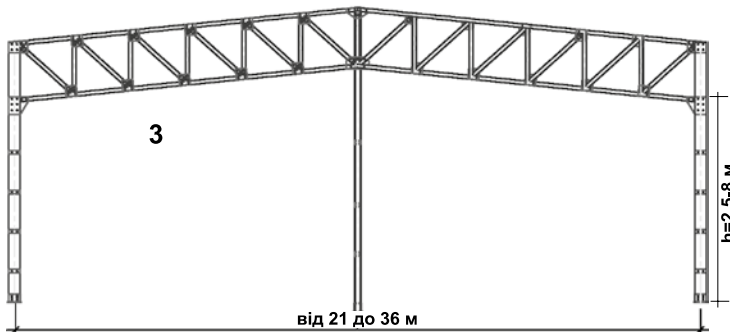
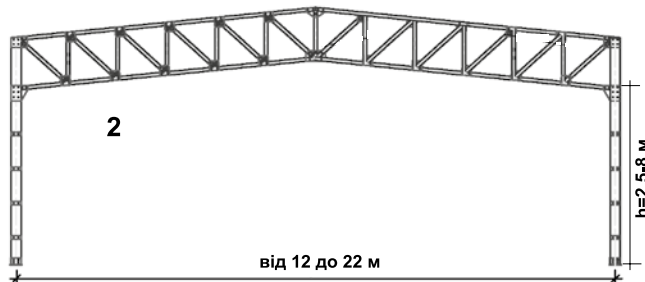
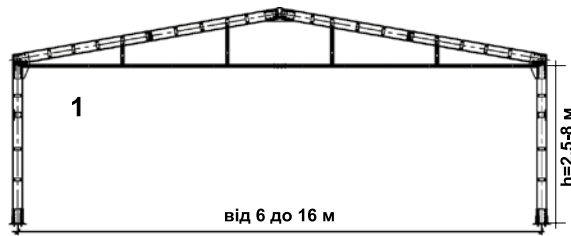
- 1) проліт ферми 6–16 м.
Висота Н1 — 2,5–8 м.
- 2) проліт ферми 12–22 м.
Висота Н1 — 2,5–8 м.
- 3) проліт ферми 21–36 м.
Висота Н1 — 2,5–8 м.

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

Переваги ангарів «Прушиньські»:

- 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».

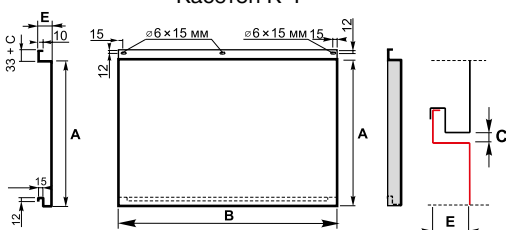


КАСЕТОНИ ОБЛИЦЮВАЛЬНІ

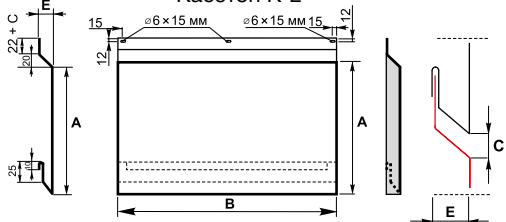
Касетони застосовують для облицювання вентиляваних фасадів. Компанія «Прушиньські» виробляє касетони двох типів: з закритим стиком (К-1 та К-2) та відкритим стиком (Т-1). Касетони виготовляються із оцинкованої сталі з декоративним покриттям у стандартному кольорі RAL 9006. На ваше замовлення ми можемо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

Касетони з закритим стиком

Касетон К-1

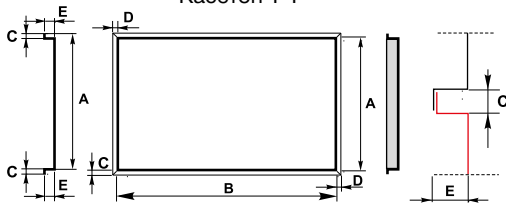


Касетон К-2



Касетон з відкритим стиком

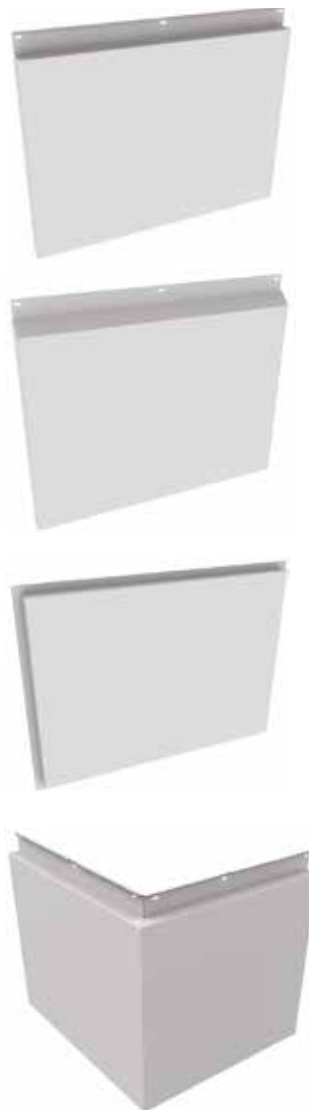
Касетон Т-1



- 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)

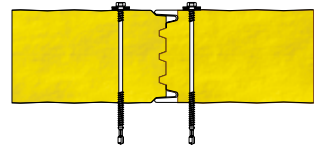
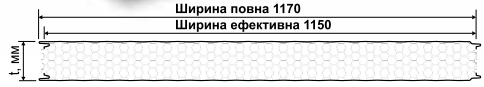
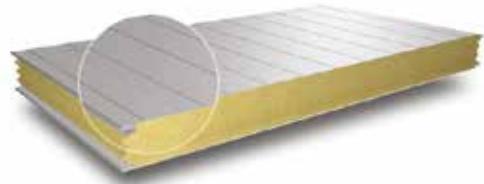
Покриття
поліестер, PVDF



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; мінвата Paroc щільністю 120 кг/м³ та 80 кг/м³ (сендвіч-панелі ЕКО). Спеціально спроектований подвійний лабиринтний 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, мін | 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 теплосасвоєння 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, 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, мін | 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 теплосасвоєння 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, HPS200 | | | | | |

* стандартна товщина металу

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ З НАПОВНЮВАЧЕМ PIRTECH

Компанія «Прушиньські» пропонує стінові і покрівельні сендвіч-панелі під торговими марками PIRTECH (наповнювач — жорсткий поліізоціанурат PIR). 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/м³.

Це дає такі переваги:

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



PIRTECH STANDART ST

Технічні характеристики

(тип PWS-PIR, наповнювач поліізоціанурат PIR)

| | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|
| Товщина t, мм | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Ширина ефективна | 1000 і 1150 | | | | | |
| Ширина повна | 1020 і 1169 | | | | | |
| Внутрішній лист | 0,4 мм - стандартна товщина/0,45/0,5/0,6/0,7 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, мін | 2 м | | | | | |
| Довжина панелей, мах | від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа) | | | | | |
| Вага 1 м ² /кг | 9,4 | 9,8 | 10,2 | 11,0 | 11,8 | 12,6 |
| Декларований коефіцієнт теплопровідності λd (Вт/мК) | 0,023 | | | | | |
| Коефіцієнт теплосасвоєння U (Вт/м ² К) | 0,60 | 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)

| | | | | |
|---|---|------|------|------|
| Товщина t, мм | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Ширина ефективна | 1000 і 1050 | | | |
| Ширина повна | 1020 і 1104 | | | |
| Внутрішній лист | 0,4 мм - стандартна товщина/0,45/0,5/0,6/0,7 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, мін | 2 м | | | |
| Довжина панелей, мах | від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа) | | | |
| Вага 1 м ² /кг | 10,2 | 11,0 | 11,8 | 12,6 |
| Декларований коефіцієнт теплопровідності λd (Вт/мК) | 0,023 | | | |
| Коефіцієнт теплосасвоєння U (Вт/м ² К) | 0,41 | 0,30 | 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 | | | |

СЕНДВІЧ-ПАНЕЛІ З НАПОВНЮВАЧЕМ PIRTECH



PIRTECH ХОЛОДИЛЬНА СН

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

| | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|--------|
| Товщина t, мм | 120 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| Ширина ефективна | 1150 | | | | |
| Ширина повна | 1169 | | | | |
| Внутрішній лист | 0,4 мм - стандартна товщина/0,45/0,5/0,6/0,7 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, мп | 2 м | | | | |
| Довжина панелей, мах | від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа) | | | | |
| Вага 1 м ² /кг | 12,6 | 14,2 | 15,0 | 15,8 | 16,6 |
| Декларований коефіцієнт теплопровідності λ ₀₁ (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 | 0,10 |
| Види профілювання зовнішнього | М-мікропрофільний, Т-трапецієвидний, F - хвилястий | | | | |
| Види профілювання внутрішнього | М-мікропрофільний, Т-трапецієвидний | | | | |
| Види покриття | PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM | | | | |



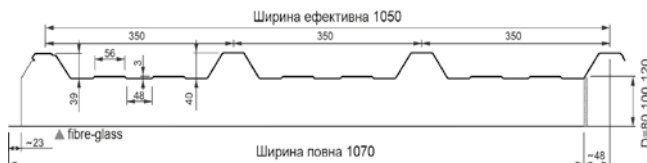
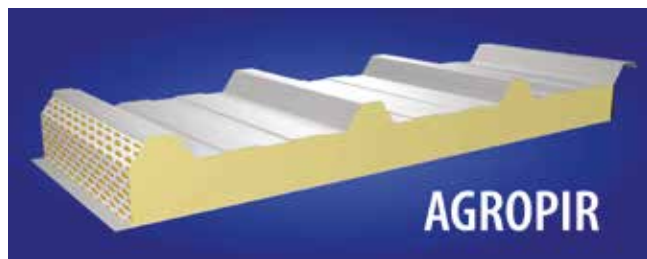
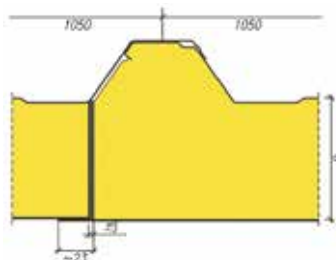
PIRTECH ПОКРІВЕЛЬНА

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

| | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|
| Товщина t, мм | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 |
| Ширина ефективна | 1050 | | | | | |
| Ширина повна | 1069 | | | | | |
| Внутрішній лист | 0,4 мм - стандартна товщина/0,45/0,5/0,6/0,7 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, мп | 2 м | | | | | |
| Довжина панелей, мах | від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа) | | | | | |
| Вага 1 м ² /кг | 9,4 | 10,2 | 11,0 | 11,8 | 12,6 | 14,2 |
| Декларований коефіцієнт теплопровідності λ _d (Вт/мК) | 0,023 | | | | | |
| Коефіцієнт теплозасвоєння U (Вт/ м ² К) | 0,53 | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,13 |
| Види профілювання зовнішнього | — | | | | | |
| Види профілювання внутрішнього | М-мікропрофільний, Т-трапецієвидний | | | | | |
| Види покриття | PE, PEMA, HPS200, AluZn, поліуретан, Food Safe, INOX, FARM | | | | | |

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, поліуретан, HPS200, INOX та FARM.

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, мін | 2 м |
| Довжина панелей, мах | від 9 до 13,6 м (в залежності від групи кольору зовнішнього листа) |
| Розрахунковий коефіцієнт теплопровідності λ_v (Вт/мК) | 0,023 |
| Висота профілювання зовнішнього | 40 мм |
| Види профілювання внутрішнього | плаский |
| Види покриття | PE, PEMA, HPS200, поліуретан, AluZn, 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 огородження 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 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.

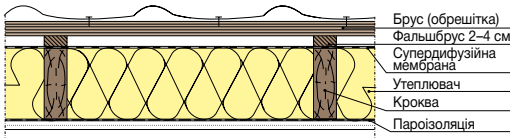


ПОКРІВЕЛЬНІ ПЛІВКИ ТА МЕМБРАНИ PRUSZYNSKI

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.

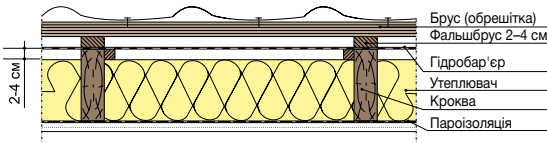
Плівки

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



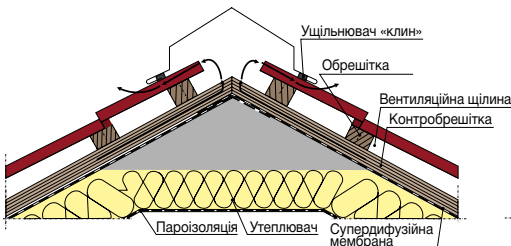
Варіант 1

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

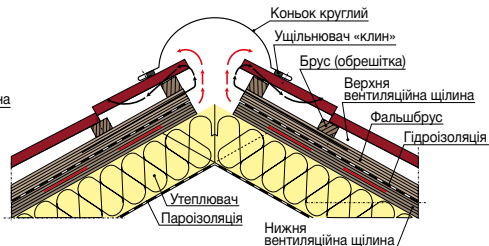


Варіант 2

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 «Прушинські» 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 вентиляованого повітряного зазору 2–4 см між гідроізоляцією і утеплювачем.

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------------|---|
| Назва | ARM PROTECT PP 1,5x50 м (75м ²) |
| Поверхнева щільність | 90 г/м ² |
| Проникність водяної пари | 40 г/м ² /24 год |
| Стойкість до УФ | 2 місяці |
| Діапазон температури застосування | від -40 °С до +100 °С |

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 м ²) | ARM PROTECT PI 1,5x50 м (75 м ²) | ALU TOP 1,5x50 м (75 м ²) |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Поверхнева щільність | - | 90 г/м ² | 90 г/м ² |
| Значення Sd | ≥80 м | ≥40 м | ≥150 м |
| Стойкість до УФ | 2 місяці | 2 місяці | 2 місяці |
| Діапазон температури застосування | від -40 до +100°С | від -40 до +100°С | від -40 до +100°С |



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 | TOP ROOF 130 | TOP FALZ |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Поверхнева щільність | 100 г/м ² | 130 г/м ² | 450 г/м ² |
| Проникність водяної пари | 3000 г/м ² /24г | 3000 г/м ² /24г | 3000 г/м ² /24г |
| Стойкість до УФ | 3 місяці | 3 місяці | 3 місяці |

TOP ROOF 100

підпокрівельна дифузійна мембрана



TOP ROOF 100

TOP ROOF 130

підпокрівельна дифузійна мембрана



TOP ROOF 130

TOP FALZ

підпокрівельна дифузійна мембрана



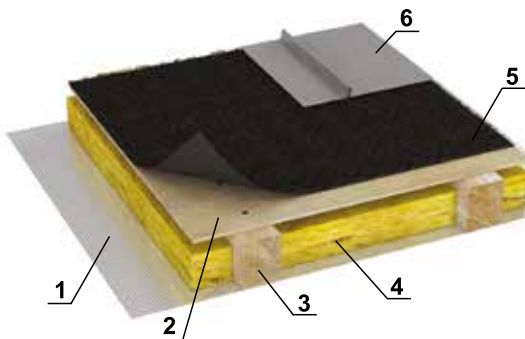
TOP FALZ

Супердифузійна мембрана TOP FALZ

(рекомендована для монтажу з покрівельними панелями RetroLine)

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, ізольованих, 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 - пароізоляційна плівка; 4 - утеплювач;
- 2 - дощатий настил (OSB); 5 - супердифмембрана TOP FALZ;
- 3 - кроква; 6 - фальцеві панелі RetroLine.

Монтаж супердифмембрани TOP FALZ

Вітрозахист

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



TOP WALL 100

Технічні характеристики

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Назва | TOP WALL 100 |
| Щільність | 100 г/м ² |
| Паропроникність | 3000 г/м ² /24 г |
| Стійкість до УФ | 3 місяці |

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;
- протидія 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.



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 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 ролону | 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 | — |

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 високотехнологічною 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 | |

Стрічки для мембран TYVEK

| Назва | DUPONT TYVEK ACRYLIC TAPE | DUPONT TYVEK BUTYL-TAPE | DUPONT TYVEK DOUBLE SIDE TAPE |
|-------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|-------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|



Матеріал

Одностороння клейка стрічка (акриловий адгезив) на основі нетканого поліетилену

Двостороння клейка стрічка на бутиловій основі

Двостороння акрилова стрічка для герметизації та склеювання мембран

| Розмір рулону | 50 мм x 25 мп | 20 мм x 30 мп | 50 мм x 25 мп |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
|---------------|---------------|---------------|---------------|

Рішення із матеріалів DuPont™ Tyvek® для покрівлі, стінових конструкцій та дерев'яних каркасів

| | | | |
|---------------------------------|---|---|---|
| Tyvek® Soft | • | • | • |
| Tyvek® Solid | • | • | • |
| Tyvek® Housewrap | • | • | • |
| DuPont™ AirGuard® Sd5 | • | • | • |
| Цегляна кладка/бетон/штукатурка | • | • | • |
| Цегла/блок/бетон (необроблений) | | | • |
| Гіпсокартон | • | • | • |
| Карнизна опора | • | • | • |
| Віконні/дверні рами | • | • | • |
| Металеві поверхні | • | • | • |
| Дерево (пиломатеріали) | | | • |
| Дерево (стругані матеріали) | • | • | • |
| Заглиблення труб (пластик) | • | | |
| Заглиблення труб (метал) | • | | |
| Заглиблення кабелю | • | | |
| Комини | | | • |
| Виконання кутів коминів | • | | |
| Обробка електро-розеток | • | • | • |

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ВИХОДИ PRUSZYNSKI

Для запобігання появи цвілі і конденсату в будинку потрібно налагодити якісну систему вентиляції приміщення. Допоможуть Вам це зробити вентиляційні виходи VENTA X.

Особливості вентиляційних виходів:

- Вентиляційна труба виготовлена з високоякісної пластмаси для скатних покрівель з нахилом від 10 до 45 градусів.
- Використовується для дахів, покритих металочерепицею і черепицею з інших матеріалів, металопрофілем, бітумним гонтом.
- Має систему відведення конденсату.
- Профільована основа захищає від дощу і снігу.
- Постачається в одному діаметрі 150 мм.
- Гарантія 10 років.



Моделі насадок для металочерепиці:



N25 (Szafir)



R28 (Arad)



W35 (Kron)

Моделі насадок для профнастилу та інших матеріалів:



VENTA X UNI

Перехідник (гнучка труба)



VENTA FLEX

Використовується для з'єднання труби діаметром 80-125 мм до вентиляційного виходу діаметром 150 мм

Кольорова гама вентиляційних виходів:

3009

7024

8004

8017

8019

9005

червоний

графіт

теракотовий

коричневий

сіро-коричневий

чорний

УЩІЛЬНЮВАЧІ ТА ГЕРМЕТИКИ

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 та на покрівлях будь-якої конфігурації. Рекомендуємо ущільнювачі застосовувати з будівельним герметиком.



| 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 GEOCEL 2300

Однокомпонентний трьохполімерний будівельний герметик високої 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.



Герметик будівельний BYGGFOG ALLVADER

Застосовується для герметизації та ущільнення дахів, водостічних систем, а також для фундаментів, стін, листових матеріалів та з'єднань. Забезпечує адгезивність та герметичність матеріалів (наприклад покрівлі, бітуму, асфальту, цегли, бетону, деревини, металу, скла і різних типів пластмас) за будь-яких атмосферних умов, вологості та при низьких температурах.



Стрічка AL для ущільнення з'єднань



Дозволяє швидко і надійно герметизувати з'єднання при монтажі комірив 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 для коньків, карнизів, примикань або обидва в комплекті для металочерепиці Шафір, Крон, Арад; профнастилів Т18U, Т20, Т35, Т40, Т57, Т60P, Т92. На замовлення виготовимо ущільнювачі для будь-якого виду металочерепиці та профнастилу виробництва «Прушинські».



Ущільнювач з фільтраційної піни «клин»

Ущільнювач «клин» 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

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 | <ul style="list-style-type: none"> для з'єднання металу з дерев'яними конструкціями глибина свердління: до 2 мм шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 6-8 шт/м ² |
|  Саморізи по металу | 4,8 x 20 мм | <ul style="list-style-type: none"> для зшивання листів металу глибина свердління: до 2 мм шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 6-8 шт/м ² |
|  Саморізи по металу | 4,8 x 19 мм | <ul style="list-style-type: none"> для з'єднання металу з металевими конструкціями глибина свердління: до 3 мм шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 4-6 шт/м ² |
|  Саморізи по металу | 5,5 x 25 мм | <ul style="list-style-type: none"> для з'єднання металу з металевими конструкціями глибина свердління: до 5 мм шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 4-6 шт/м ² |
|  Саморізи по металу | 5,5 x 32/35 мм | <ul style="list-style-type: none"> для з'єднання металу з металевими конструкціями глибина свердління: до 12 мм шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 4-6 шт/м ² |
|  Саморізи для сендвіч-панелей по металу | 5,5/6,3 x 70 до 285 мм | <ul style="list-style-type: none"> для монтажу сендвіч-панелей до металевих конструкцій глибина свердління: до 12 мм шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 1-2 шт/м ² |
|  Саморізи для сендвіч-панелей по бетону | 6,3/7,0 x 100 до 260 мм | <ul style="list-style-type: none"> для монтажу сендвіч-панелей до бетону, дерева, цегли шайба: сталь / EPDM колір: RAL | 1-2 шт/м ² |

Компанія «Прушиньські» комплектує свої замовлення кріпленням, яке має високу якість, і рекомендує продукцію під власною торгівельною маркою, а також кріплення торговельних марок Wkret-Met та Etanco.

Також ми постачаємо кріплення для:

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



ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ

Мінеральна вата, екологічно чистий натуральний термо-звукоізоляційний матеріал, характеризується:




- високими теплоізоляційними властивостями;
- довговічністю;
- пожежною безпекою;
- повною паропроникністю, нечутливістю до води і вологи;
- низькою об'ємною вагою;
- високими звукоізоляційними властивостями;
- простотою монтажу

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 горизонтальних (мансард), зовнішніх стін, перегородок та підлог.

| Конструкція / виробник |  ISOVER SAINT-GOBAIN |  SWEETONDALE |  ROCKWOOL |
|--|---|---|---|
| 1. Утеплення скатної покрівлі, товщина утеплювача 25 см | ISOVER Профі, ISOROCK, ISOVER Мастер, ISOVER Скатна Покрівля, ISOVER Теплий дім міні, ISOVER Теплий Дім, ISOVER Звук | Теплоролл, Технолайт Екстра, Технолайт Оптима | MULTIROCK ROLL ROCKMIN UA, ROCKMIN PLUS, SUPERROCK |
| 2. Утеплення перекриття, товщина утеплювача 25 см | ISOVER Профі, ISOROCK, ISOVER Мастер, ISOVER Скатна Покрівля, ISOVER Теплий дім міні, ISOVER Теплий Дім, ISOVER Звук (утеплення в каркасі). | Теплоролл, Технолайт Екстра, Технолайт Оптима | MULTIROCK ROLL ROCKMIN UA, ROCKMIN PLUS, SUPERROCK |
| 3. Утеплення підлоги на лагах, товщина утеплювача 5–15 см | ISOVER Профі, ISOROCK, ISOVER Мастер, ISOVER Скатна Покрівля, ISOVER Теплий дім міні, ISOVER Теплий Дім, ISOVER Звук | Теплоролл, Технолайт Екстра, Технолайт Оптима | MULTIROCK ROLL ROCKMIN UA, ROCKMIN PLUS, SUPERROCK |
| 4. Утеплення фасаду (штукатурка), товщина утеплювача 12–15 см | ISOVER Штукатурний Фасад | Технофас Котедж, Технофас Ефект, Технофас | FRONTROCK MAX E, FRONTROCK S, |
| 5. Утеплення багатшарової стіни, товщина утеплювача 10–15 см | ISOROCK, ISOVER ВентФасад Оптима, ISOVER Каркас-П34, ISOVER Каркас-П37, ISOVER Профі | Техноблок стандарт, Техноблок Оптима, Техноблок Проф, Техновент Стандарт, Техновент Екстра, Техновент Екстра СП, Техновент Проф | ROCKTON |
| 6. Ізоляція перегородки, товщина утеплювача 5–10 см | ISOVER Профі, ISOROCK, ISOVER Мастер, ISOVER Скатна Покрівля, ISOVER Теплий дім міні, ISOVER Теплий Дім, ISOVER Звук | Техноакустик, Техноблок Стандарт | ROCKTON, ROCKSONIC SUPER |
| 7. Утеплення підлоги під стяжку, "плаваючої підлоги", утеплювач товщиною 8–10 см | ISOVER Плаваюча Підлога | Технофлор Грунт, Технофлор Стандарт, Технофлор Проф | SUPERROCK, STEPROCK ND, STEPROCK HD |

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 оснащене 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 горниц



Аксесуари

- Зовнішні: маркізи, ролокасети.
- 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.

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 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

ПІДШИВА ДЛЯ ДАХУ

Для надання покрівлі та карнизам будинку закінченого і акуратного вигляду, знизу їх підшивають. Підшивка може виконуватися за допомогою софітів або профнастилу (перфорований Т7 кольору «Золотий дуб» та «Горіх»).

Софіти мають такі переваги:

- стійкі до ударів;
- не змінюють колір;
- не пліснявіють і не вражаються грибокком;
- 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.

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 25 років.

Кольори:

| | | | | | |
|----------|----------|------------|----------|---|---|
| RAL 9010 | RAL 7016 | RAL 8019 | RAL 9005 | Золотий дуб | Горіх |
| білий | графіт | коричневий | чорний |  |  |



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 | RR 028 1 | RR 750 1 |
| зелений | вишня | теракотовий |
| RAL 8017 1 | RAL 7016 1 | RR 033 1 |
| коричневий | антрацит | чорний |

PURLAK® (50 мк)

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| RR 028 1 | RAL 8004 1 | RAL 8017 1 |
| вишня | теракотовий | коричневий |
| RAL 7016 1 | RAL 9005 1 | |
| антрацит | чорний | |

ГАРАНТІЯ 20 РОКІВ

PURMAX® (40 мк)

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| RAL 8004 1 | RAL 8017 1 | RAL 7016 1 | RAL 9005 1 |
| теракотовий | коричневий | антрацит | чорний |

ГАРАНТІЯ 10 РОКІВ

ПОЛІЕСТЕР МАТОВИЙ Крупнозернистий (35 мк)

| | | | | | |
|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| RR 750/RAL 8004 1,3 | RAL 8017 1,3 | RR 032/RAL 8019 1,3 | RAL 3005 1,3 | RR 028/RAL 3011 1,3 | RR 011/RAL 6020 1,3 |
| теракотовий | коричневий | темно-коричневий | гнила вишня | вишня | зелений |

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--|--|
| RAL 6005 1,3 | RAL 7016 1,3 | RAL 7024 1,3 | RR 033 1,3 | Дрібнозернистий (35 мк) Темний горіх 1 | |
| темно-зелений | антрацит | графіт | чорний | | |


ПОЛІЕСТЕР (25 мк)

| | | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| RAL 1002 1 | RAL 1015 1,3 | RAL 1021 1,2 | RAL 3005 1,3 | RR 028/RAL 3011 1,3 | RAL 3016 1,2 |
| пісок | світло-бежевий | жовтий | гнила вишня | вишня | корал |

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|
| RAL 5005 3 | RAL 5010 1,2 | RAL 6005 1,3 | RAL 6029 1,2 | RAL 7000 1 | RAL 7016 1,2,3 |
| темно-блакитний | синій | темно-зелений | світло-зелений | сірий | антрацит |

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| RAL 7024 1,3 | RAL 7035 1,2 | RAL 8004 1 | RAL 8017 1,3 | RR 032 1,3 | RAL 8023 1 |
| графіт | світло-сірий | теракотовий | коричневий | темно-коричневий | мідний |

| | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| RAL 9002 1,2 | RAL 9003 3 | 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 |

| |
|---|
| Золотий дуб 1 |
|  |

| | |
|---|---|
| Алюцинк (185 г/м²) 1,2,3 | Алюцинк 1,2,3 |
|  |  |

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 «Прушинські» в регіонах України



Департамент в м. Київ
вул. Марка Вовчка, 18-а
тел: (067) 225-74-27
е-мэйл: Kyiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Запоріжжя
вул. Брянська, 12
тел: (067) 22-33-415.
е-мэйл: Zaporizhia@pruszynski.com.ua

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

Департамент в м. Львів
вул. Городоцька, 355, оф. 228
тел: (067) 329-98-97
е-мэйл: Lviv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Полтава
вул. Матросова, 4, оф. 408-410
тел: (067) 219-47-75
е-мэйл: Poltava@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Ужгород
вул. Радищева, 1
моб: (067) 670-37-14
е-мэйл: Uzhhorod@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Хмельницький
вул. С. Бандери, 32
тел: (067) 671-27-32
е-мэйл: Khmelnytskyi@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Вінниця
вул. Данила Нечая, 65, оф. 314
тел: (067) 468-46-93
е-мэйл: Vinnytsia@pruszynski.com.ua

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

Департамент в м. Кропивницький
вул. Автолюбителів, 2-а
тел: (067) 329-99-50
е-мэйл: Kropyvnytskyi@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Миколаїв
вул. Космонавтів, 81, оф. 507
тел: (067) 214-20-87
е-мэйл: Mykolaiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Рівне
вул. Будівельників, 1
тел: (067) 223-06-89
е-мэйл: Rivne@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Харків
пр-т Льва Ландау, 151-В
тел: (067) 247-66-32
е-мэйл: Kharkiv@pruszynski.com.ua

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

Департамент в м. Дніпро
вул. Любарського, 93, оф. 2
тел: (067) 224-67-87
е-мэйл: Dnepr@pruszynski.com.ua

Регіональний представник в м. Кременчук
вул. 29 вересня, 7, оф. 5
тел: (097) 399-04-91
е-мэйл: Kremenchuk@pruszynski.com.ua

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

Департамент в м. Одеса
вул. Транспортна, 5/1, оф. 401
тел: (067) 223-7980
е-мэйл: Odesacalc@pruszynski.com.ua

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

Регіональний представник в м. Херсон
Янтарний пров., 2
тел: (050) 318-61-24
е-мэйл: Kherson@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Чернігів
вул. Любецька, 163
тел: (067) 402-91-15
е-мэйл: Chernihiv@pruszynski.com.ua



Безкоштовна гаряча лінія 0-800-33-00-63

www.pruszynski.com.ua

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