

## Шановні покупці!

Звертаємо Вашу увагу на необхідність ознайомлення з інструкцією для споживачів стосовно експлуатації придбаної продукції та виконання всіх рекомендацій, викладених далі. Дотримання цих умов є обов'язковим для всіх видів продукції, яка виробляється/постачається ТОВ «АВ метал груп» (надалі – Продавець/Виробник), незалежно від товщини листа й типу покриття, на всіх етапах транспортування, зберігання й монтажу. Продавець рекомендує використовувати продукцію, виготовлену з якісної сировини (із вмістом цинку не менше 140 г/м<sup>2</sup>, товщиною не менше 0,45 мм), на яку надається офіційна гарантія.

Дотримання Інструкції з експлуатації продукції (далі – Інструкція) – головна умова збереження якісних показників продукції та виконання гарантійних зобов'язань виробника.

## Вантажно-розвантажувальні роботи

Листи профнастилу та металочерепиці пакуються в пачки (не більше 50 листів в одну упаковку), планки й аксесуари – по 10-20 штук в упаковку. З метою збереження цілісності покриття, для профнастилу передбачена заводська поліетиленова упаковка з додатковим скріпленням скотчем, а для металочерепиці – стрейч-плівка та дерев'яні піддони.

Завантаження продукції здійснюється механізовано за допомогою навантажувача або кран-балки в відкритий кузов автомобіля з використанням траверси (спеціальне пристосування для рівномірного розподілу ваги пачки) з м'якими стропами.

Якщо механізоване завантаження/розвантаження з будь-яких причин неможливе, то завантаження/розвантаження металочерепиці і профнастилу виконується вручну. У такому разі залучається необхідна кількість працівників (з розрахунку 1 людина на 1,5-2 п.м. листа, але не менше 2-х осіб). Знімати окремі листи металочерепиці з пачки можна лише з попереднім зміщенням в бік початку листа – це робиться з метою попередження появи сколів на поперечній хвилі, що можуть виникнути, якщо різко підняти лист металочерепиці вгору. Листи необхідно переміщувати у вертикальному положенні достатньою кількістю робітників.

### КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- виконання робіт без рукавиць і спецодягу;
- розвантаження продукції на вологій й забрудненій ділянці території;
- витягування листів з пачки волоком;
- удари по листах та скидання їх з висоти;
- ходіння по продукції;
- використання металевих строп.

### УВАГА!

Неправильні вантажно-розвантажувальні роботи та транспортування призводять до порушення геометрії профільованих листів, пошкодження полімерного покриття та втрати зовнішнього вигляду.



Використовуйте спецодяз та рукавиці (УВАГА! ГОСТРИ КРАЇ)



НЕ ХОДИТИ ПО ПРОДУКЦІЇ



Механізоване завантаження/розвантаження

## Транспортування

Профнастил/металочерепицю рекомендується транспортувати пачками масою не більше 5 т. Пачки при транспортуванні мають бути укладені на дерев'яні підкладки однакової товщини (не менше 50 мм), шириною не менше 100 мм та довжиною більше габаритного розміру пачки не менше, ніж на 100 мм. Підкладки необхідно розставляти з кроком не більше 1,5 м, а для профнастилу з висотою гофри < 8 мм – не більше 1 м.

Пачки профнастилу/металочерепиці при транспортуванні закріплюються від переміщення по кузову за допомогою стяжних ременів. Кількість і розподіл ременів має забезпечити рівномірний розподіл навантажень та надійну фіксацію вантажу.

Палети з пачками рекомендується розміщувати в один ярус. У випадку розміщення пачок на палеті в два і більше ярусів вага вище розташованих пачок має бути меншою за вагу розташованих нижче. Довжина кузова автотранспортного засобу має відповідати максимальній довжині продукції, допустиме звисання листа (тільки для профнастилу) з кузова не більше 0,5 м. Ширина кузова транспортного засобу має відповідати максимальній ширині продукції з урахуванням довжини підкладки. Поверхня кузова має бути чистою і рівною для запобігання пошкодженню продукції під час транспортування. Перевізник зобов'язаний дотримуватися швидкісного режиму на рівних ділянках дороги не більше 80 км/год.

### УВАГА!

Недотримання рекомендацій з транспортування призводить до пошкодження продукції та автотранспорту клієнта.



Не допускайте перегинів



Вручну транспортувати вертикально



Звисання з кузова > 0.5 м ЗАБОРОНЕНО



Довжина та ширина кузова має відповідати розмірам продукції

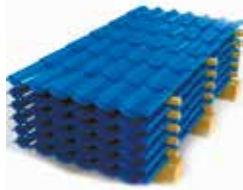
## Зберігання

Зберігання профільованих листів у споживача має відповідати таким вимогам:

- місце зберігання: закриті приміщення або навіси, що виключають пряме попадання сонячних променів і атмосферних опадів;
- після розвантаження слід зняти поліпропіленову стяжку й поліетиленову плівку для доступу повітря всередину пачки, що виключить утворення конденсату всередині пачки, слід забезпечити достатнє провітрювання приміщення;
- спосіб розміщення для зберігання: на рівній горизонтальній поверхні, на дерев'яних підкладках товщиною не менше 50 мм, шириною не менше 100 мм, довжиною, яка на 100 мм перевищує ширину пачки, крок прокладок не більше 1,5 м. Продукцію складувати під укладом не менше 3 градусів;
- при зберіганні оцинкованої (без полімерного покриття) продукції більше 3-х днів, для запобігання появи корозійних процесів через вплив конденсату, потрібно всі листи продукції перекласти між собою дерев'яними рейками, при цьому необхідно не допускати прогинання листів. Висота штабелів з продукцією має не перевищувати 0,7 м.
- при зберіганні продукції з полімерним покриттям понад два тижні всі листи продукції перекладаються між собою дерев'яними рейками, при цьому необхідно не допускати прогинання листів. Висота штабелів з продукцією має не перевищувати 0,7 м.
- при зберіганні оцинкованого прокату необхідно уникати контакту з чорним металом, міддю та її сплавами, що може призвести до електромеханічної реакції, що призведе до псування виробу.

### УВАГА!

Умови зберігання мають виключати механічні пошкодження, зсув листів відносно один одного, а також вплив агресивних рідин та відкритого вогню.



При тривалому зберіганні використовуйте прокладки та бруси



Не допускайте впливу відкритого вогню



Не допускається проведення зварних робіт поблизу продукції



Не допускайте вплив агресивної рідини

## Монтаж

Монтажні роботи мають виконуватися спеціалізованими бригадами відповідної кваліфікації!

У випадку монтажу продукції власними силами, необхідно дотримуватись таких рекомендацій.

Транспортування матеріалу до місця монтажу вручну:

- підняття листів здійснюється за допомогою направляючих рейок, встановлених під нахилом від землі до карнизу, піднімати необхідно по одному листу (зворотнім боком по рейках), обв'язуючи лист страховальною мотузкою з прокладкою під ним. Листи рекомендується утримувати за стикові краї достатньою кількістю робітників, не допускаючи перегину;
- забороняється підштовхування листів знизу для запобігання порушення геометрії листа. Захисну плівку з продукції, за її наявності, знімають у процесі монтажу.

Транспортування матеріалу до місця монтажу механізованим способом:

- рекомендується виконувати піднімання продукції на покрівлю за допомогою підйомних механізмів, попередньо облаштувавши тимчасове місце складання на покрівлі. Механізоване переміщення здійснюється без зняття продукції з палет.

Для різання профільованих виробів необхідно використовувати інструменти, які не генерують тепло: електролобзик, електричні висічні ножиці, ручні ножиці по металу. При підрізанні матеріалу, запобігайте попаданню сталевої стружки на поверхню продукції.

До початку монтажу необхідно перевірити площинність змонтованої обрешітки покрівлі, повздовжні розміри і діагоналі скатів, а також прямолінійність коника й карнизів. У випадку виникнення неприпустимих розходжень, слід призупинити монтажні роботи й звернутися до монтажної організації для виправлення помилок.

### УВАГА!

Недотримання рекомендацій з монтажу призводить до втрати естетичного вигляду продукції, герметичності покрівлі та передчасної корозії матеріалів.

### ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- використання кутової шліфувальної машинки («болгарки») при обробці продукції;
- використання інструментів, які інтенсивно генерують тепло (газові різакі, зварювальні апарати);
- кріплення листів за допомогою саморізів без ущільнюючих прокладок, цвяхів тощо;
- пересування по змонтованій продукції без додаткового її захисту (щити, підкладки тощо).



Ножиці по металу



Насадка на дріль



Висічні ножиці



Болгарка

### ЗВЕРТАЄМО ВАШУ УВАГУ:

**У ВИПАДКУ ПОРУШЕННЯ ВИЩЕЗАНАЧЕНИХ ІНСТРУКЦІЙ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ, ПРОДАВЕЦЬ/ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИЯВЛЕНІ НЕДОЛІКИ, МОЖЛИВІ ПОШКОДЖЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ЧИ ЗМІНУ ЇЇ ЯКОСТІ, А ТАКОЖ НЕ НЕСЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ПО ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ.**