

NEXLER Bitumen Shingles 800 (ETA) Trapeze

Бітумна черепиця на мінеральній основі

Ізоляційний матеріал, отриманий шляхом нанесення окисленого (окисдованого) бітуму на склополотняну матрицю; верхня сторона черепиці покрита кольоровою крупнозернистою мінеральною посипкою, нижня сторона захищена плівкою

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Вид основи:	скловолокно
Тип посипання:	крупнозернисте
Тип бітуму:	окислений
Вміст бітуму:	(959 ± 150) г/м ²
Видимі дефекти:	без видимих дефектів
Реакція на вогонь:	клас Е
Стійкість до зовнішнього впливу вогню:	F
Ширина:	(800 ± 3) мм
Товщина:	2,7 мм ± 5%
Висота:	
- луска:	(320 ± 3) мм
- прямокутник:	(320 ± 3) мм
- трапеція:	(285 ± 3) мм
Кількість у пачці:	
- луска:	3 м ²
- прямокутник:	3 м ²
- трапеція:	3 м ²
Кількість на палеті:	
- луска:	36 пачок (108 м ²)
- прямокутник:	36 пачок (108 м ²)
- трапеція:	40 пачок (120 м ²)
Висота прорізу:	
- луска:	≥ 150 мм
- прямокутник:	≥ 150 мм
- трапеція:	≥ 125 мм
Прямолінійність:	-2,0 < e < 2,0 мм
Прямокутність:	d < 2 мм
Маса на одиницю площі:	3,2 кг/м ² ± 15%

Водопроникність (покрівельний матеріал) - маса бітуму: (959 ± 150)г/м²

Стійкість водопроникності (покрівля):

- опір потоку при підвищеній температурі - опір течії при підвищеній температурі 90 °C: ≤ 2 мм
- адгезія посипки: ≤ 2,5 гр
- абсорбція: < 2%
- стійкість до утворення пухирів: стійка

Механічна стійкість:

- міцність на розрив (відповідно до ширини черепиці): ≥ 600 N/50 мм
- міцність на розрив (відповідно до висоти черепиці): ≥ 400 N/50 мм
- міцність на розрив (цвяхом): ≥ 100 N

Подовження при максимальній силі розтягування : ≥ 2%

Довговічність механічної стійкості :

Стійкість до ультрафіолету

- міцність на розрив (відповідно до ширини черепиці): ≥ 400 N/50 мм
- міцність на розрив (відповідно до висоти черепиці): ≥ 400 N/50 мм
- міцність на розрив (цвяхом): ≥ 100 N

Стійкість до термічного старіння

- опір потоку при підвищеній температурі - опір стікання при підвищеній температурі 90 °C : ≥ 400 N/50 мм
- міцність на розрив (відповідно до висоти черепиці): ≥ 400 N/50 мм
- міцність на розрив (цвяхом): ≥ 100 N

Небезпечні для здоров'я речовини: не містить компонентів азбесту або кам'яновугільної смоли

Сумісність з Європейська технічна оцінка ETA-15/0852: від 18.01.2016

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Бітумна черепиця **Nexler** призначена для покриття скатних покрівель різної форми в приватному і багатоквартирному житловому будівництві, а також на промислових об'єктах.

Бітумна черепиця **Nexler** використовується на дахах з ухилом 14-80°. Допустимий мінімальний ухил покрівлі - 12,5°. Покрівельне покриття повинно бути рівним і чистим, мати достатню вологість і бути змонтованим відповідно до чинних норм і покрівельного виробництва. Рекомендується, щоб обшивка була виконана з плит OSB, дощок з максимальною шириною 14 см або іншого матеріалу, придатного для забивання цвяхів. Обережність і уважність до виконання обрешітки дозволить уникнути пошкодження черепиці.

Перед укладанням черепиці слід передбачити наявність розжолобків і покрити скат даху одним шаром підкладкового матеріалу, наприклад, P/64/1200 або фотоелектричної мембрани IZOLMAT PLAN optimax PV. Використання модифікованої мембрани IZOLMAT PLAN optimax PV подовжує термін служби покрівельного покриття.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Руберойд підкладовий під бітумну черепицю укладається, залежно від нахилу даху, перпендикулярно (при нахилі даху понад 20°) або паралельно конику (при нахилі даху менше 20°), з дотриманням рекомендованих виробником поздовжніх і поперечних нахлестів, тобто 8 см і 12 см відповідно. Рекомендується зробити додаткові смуги мембрани в місцях, особливо схильних до підвищеного проникнення води (водостічна ринва, воронка для води, краї даху).

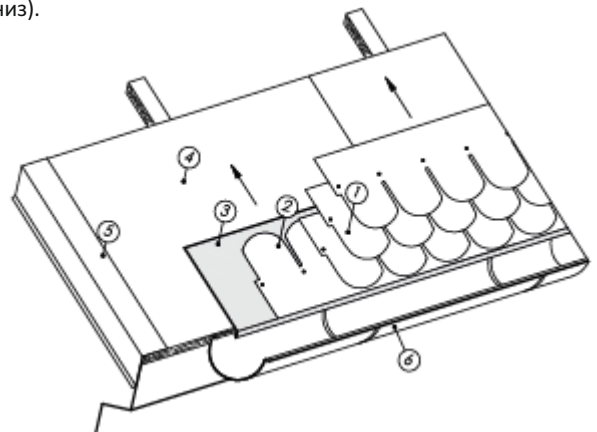


Гонт потребує механічного кріплення, додатково використовується клей в крайових зонах, приклеювання слід проводити на глибині 50 см від краю, у бік внутрішньої зони даху. Склеювання гонту між собою не відбувається самостійно і не враховується при оцінці опору покрівельного покриття силам вітрового навантаження.

Приклеювання гонту в крайових зонах, біля димоходів і ендови та механічне закріплення руберойдовими цвяхами забезпечує довговічність покрівельного покриття. Монтаж черепиці можна проводити при температурі навколишнього середовища вище +5°C.

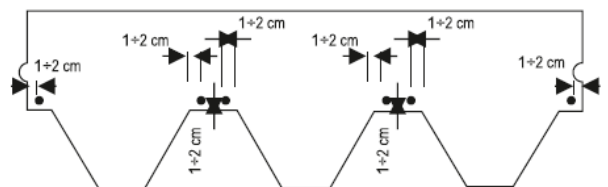
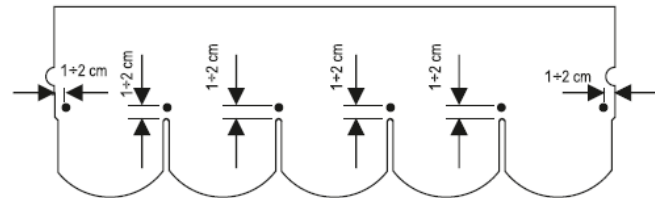
При зниженій температурі навколишнього середовища перед використанням черепицю слід витримати 24 години при температурі не нижче +18°C.

Оптимальна температура укладання бітумної черепиці становить 20-25°C. Перед укладанням бітумної черепиці на дах необхідно зняти плівку з нижньої сторони листів. Монтаж черепиці починається з карниза, біля водостічної ринви. Бітумна черепиця встановлюється так, щоб заглиблення між модулями були спрямовані вгору. Кріплення до основи здійснюється за допомогою клею і цвяхів. Наступний шар черепиці укладається поверх першого шару черепиці після повороту на 180° (насічками вниз).



1. Подальші шари черепиці
2. Карнизна стартова черепиця
3. Підкладовий килим
4. Базова поверхня
5. Вітрова планка
6. Водостічна система

Перший шар повинен бути зміщений на половину ширини модуля відносно карнизної стартової черепиці. Черепицю укладають встик, не залишаючи зазорів. Закріпіть оцинкованими цвяхами для руберойду на черепиці приблизно на 1 - 2 см вище виїмок ламелей.



Довжину цвяхів слід підбирати відповідно до товщини обрешітки так, щоб цвях забивався перпендикулярно на глибину не менше $\frac{3}{4}$ товщини обрешітки. Не допускається забивання покрівельних цвяхів, капелюшок яких виступає над черепицею або надмірно проникає в неї.



На крайових ділянках покрівлі (наприклад, біля розжолобка, кошика для мийки, коника, вітрового гребеня, гребенів та інших елементів, що виступають за межі схилу даху) і на крутих поверхнях з ухилом понад 55° черепицю слід приклеїти за допомогою клею або покрівельного герметика, наприклад, покрівельного клею IZOHAN, IZOHAN ROOFIX, покрівельного бітумного герметика IZOHAN або герметика для покрівельного покриття AQUA STOP від компанії «ARBOLEX».

Не рекомендується використовувати для підклеювання засоби, що містять органічні розчинники.

Клей слід наносити шаром товщиною приблизно 1 мм.

Не використовуйте черепицю з різних виробничих партій на одному схилі даху. Для досягнення оптимального колірного ефекту черепицю слід укладати листами з 5-6 партій одночасно.

Під дошками та між теплоізоляцією і покрівельним покриттям слід створити повітряний прошарок, щоб забезпечити циркуляцію водяної пари. Навколо коника і карниза створюються спеціальні зазори для циркуляції повітря.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Покрівля з бітумної черепиці Nexler повинна виконуватися згідно з технічним проектом, відповідно до чинних будівельних норм і детальних вказівок з проектування та виконання ізоляції, що містяться в Інструкції з монтажу бітумної черепиці, що додається до кожної упаковки черепиці, а також в Технічному паспорті.

ГАРАНТІЯ

Виробник IZOHAN Sp. z o.o. надає безпосередньому покупцеві Gontów Bitumicznych Nexler:

- спеціальну гарантію на матеріал на 14 років, якщо в якості підкладки використовується мембрана IZOLMAT PLAN optimax PV або
- стандартну гарантію на матеріал на 10 років, якщо під бітумною черепицею використовується інший покрівельний матеріал.

Передумовою реалізації прав, що впливають з гарантії, є, серед іншого, використання черепиці відповідно до використання бітумної черепиці відповідно до чинних будівельних норм, технічного паспорту, а також відповідно до призначення і вказівок, викладених в інструкції з монтажу бітумної черепиці IZOHAN.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Упаковки бітумної черепиці Nexler захищені від пошкоджень термоусадочною плівкою.

Кожна упаковка черепиці має етикетку з необхідними даними та інструкцією з монтажу. Упаковки укладаються на промислові дерев'яні піддони і захищаються капюшоном або стретч-плівкою.

Під час транспортування і зберігання упаковки черепиці повинні бути захищені від вологи, сонячних променів і укладені на піддони максимум в 15 шарів таким чином, щоб запобігти їх переміщенню і пошкодженню. Упаковки черепиці повинні зберігатися на рівній поверхні на відстані мін. 120 см від опалювальних приладів.

Під час транспортування необхідно дотримуватися правил транспортної безпеки.

ПОХОДЖЕННЯ/МІСЦЕ ВИРОБНИЦТВА

Виробничий завод Ясло: 38-200 Jasto, ul. 3 maja 101

Зверніть увагу: форма та зміст технічного паспорту є власністю компанії IZOHAN і не може бути використана в інших публікаціях.

