

# ROCKO

Tiles by Kronospan

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



[www.rocko-tiles.com](http://www.rocko-tiles.com)



# ВОДОСТІЙКІ СТІНОВІ ПАНЕЛІ ROSKO TILES

Інструкція з експлуатації розроблена спеціально для клієнтів – це збірник інформації для правильного вибору, зберігання та монтажу водостійких панелей Rosko Tiles, що належать до останнього покоління настінних SPC (кам'яно-пластиковий композит) покриттів, призначених для використання у житлових або комерційних приміщеннях.

Основа водостійкої панелі Rosko Tiles, складається з понад 70% натурального мармуру, покритого декоративним шаром, вкритим високоякісним ультрафіолетовим лаком. Завдяки застосуванню новітніх технологій продукт має надійні експлуатаційні характеристики та показники якості, які представлені в цій інструкції з експлуатації.

## ЗМІСТ

Сертифікати	3
Характеристики продукту	4
Технічний паспорт	5
Колекція Rosko Tiles	7
Доставка та пакування	8
Рекомендовані аксесуари	10
Монтаж у сухому приміщенні	11
Монтаж у вологому приміщенні	17
Використання та догляд	30

# СЕРТИФІКАТИ

Компанія Kronoflooring Sp. z o. o. впровадила сертифіковану систему якості ISO 9001:2015 (сертифікат DNV GL №: 277306-2018-AQ-POL-RvA).

Згідно з корпоративно-соціальної відповідальності (CSR) компанія Kronospan відповідає вимогам стандарту SA8000 та відповідає вимогам безпеки імпортера, відповідає до американського стандарту C-TPAT.



## ВИМОГИ ТА НОРМИ ПРОДУКТУ ВІДПОВІДНО ДО КРАЇН



- Вимоги до будівельної продукції AqBB (EN16515 щодо викидів ЛОС та формальдегіду)
- MVV TB / ABG Додаток 8
- Німецькі вимоги до Blue Angel RAL-UZ



- Бельгійські вимоги до ЛОС



- Французькі вимоги до ЛОС



- Австрійські вимоги до екологічного маркування UZ 56



- Фінська класифікація M1



- Британські вимоги BREEAM



- Американські вимоги ASTM та LEED v.4
- FloorScore®

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОСТІЙКИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES



**Водостійкість [ISO 24336]** – продукт придатний для використання всередині сухих та вологих приміщень: ванна кімната, пральня, кухня або передпокій. Згідно з визначенням, водостійкість – це термін для позначення матеріалу, який є повністю водостійким (стіюкий до просочування). Водостійкі стінові панелі Rosko Tiles виготовлені за технологією SPC (Stone Plastic Composite – кам'яно-пластиковий композит), є повністю водостійким.



**Стабільність розмірів [ISO 23999]** – продукт не змінює своїх розмірів під впливом зміни температури та вологості, тому його можна використовувати у сонячних та затінених місцях, а також у сухих та вологих приміщеннях. За визначенням, стабільність розмірів – це здатність зберігати початкові розміри під впливом тепла за певних умов. Rosko Tiles гарантує стабільність розмірів 0,25% по довжині та 0,25% по ширині (відповідно до ISO 23999 - гнучкі підлогові покриття – визначення стабільності розмірів та скручування після впливу тепла). Випробування проводилися за максимального показника температури +80°C.

**Пігмвердження:** Орган сертифікації EPH – Сертифікат випробувань № ST-19-06-11-02.



**Вогнестійкість [EN 13501-1]** – водостійкі стінові панелі відповідають вимогам класу C-s2, d0, тому вони вогнестійкі та при горінні виділяють помірний дим. Європейські вимоги застосовують систему єврокласів, яка поділяє будівельні матеріали за реакцією на вогонь на класи: A1, A2, B, C, D, E, F, а також додаткові критерії, що враховують виділення диму. На цій основі можна оцінити ризик перекидання вогню, тобто вибухового поширення пожежі. Отриманий клас C визначає продукт, як вогнестійкий, символ s2 – із середнім рівнем виділення диму, а d0 – без палаючих крапель. Класифікація проводилася відповідно до EN 13501-1 «Пожежна класифікація будівельних виробів та будівельних елементів – Частина 1»: Класифікація на основі реакції випробування на вогнестійкість, а також випробувань відповідно до EN 13823 – «Реакція випробування на вогнестійкість – Частина 1: Визначення вогнестійкості за допомогою випромінюючої пластини» та EN ISO 11925-2 «Реакція на випробування на вогнестійкість – займистість виробів, що піддаються впливу прямого полум'я».

**Пігмвердження:** Орган сертифікації Sychta Laboratorium – Сертифікат випробувань № SL / Z-472 / EN13501 / 717/2020.



**Світлостійкість [ISO 105-B02: 2014]** завдяки своїм властивостям водостійкі стінові панелі Rosko Tiles можна використовувати у місцях з високим рівнем сонячного випромінювання. Випробування проводилось шляхом контрольованого впливу сонячного світла та штучного світла, що генерується ксеноновою лампою. Стійкість оцінюється за двома шкалами:

- SkGrayscale з діапазоном від 1 до 5, де 1 – найслабша, а 5 – найвища світлостійкість. Це пов'язано з різницею у відмінках між опроміненим та неперевіраним продуктом. У нормативній класифікації вимога полягає у виконанні умови > 4.
- Шкала світлостійкості пігментів та фарб: світлостійкість оцінюється від 1 до 8. 1 – дуже слабка, а 8 – відмінна світлостійкість. Клас 6 означає дуже хорошу світлостійкість, до 100 років за нормальних умов використання.

**Підтвердження:** Орган сертифікації EPH – Сертифікат випробувань № ST-19-06-11-04.



**Стійкість до утворення плям [EN 438-2: 2019]** – верхній шар водостійких панелей Rosko Tiles відповідає вимогам стійкості до утворення плям, у тому числі від кави, чаю, алкогольних напоїв або соків, миючих засобів, що використовуються на кухні, прання та гігієнічних засобів, що використовуються у ванній кімнаті.

Тест підтверджує стійкість до стійкого фарбування. Зразки оброблені багатьма речовинами, що спричиняють утворення плям, впливу яких панелі можуть зазнавати у повсякденному використанні. Тривалість та умови контакту визначені для кожної речовини. Після закінчення зазначеного часу впливу речовини видаляються, а зразки перевіряються на наявність постійних слідів на поверхні. Для таких продуктів, як кава, чай або молоко, тест триває 16 годин. Для інших речовин, як-от алкогольні напої, крем для рук та хімічні продукти, як-от оцтова кислота (30%), відбілювач, фарби для волосся тощо, передбачено тривалість впливу 10 хвилин. Випробування проводилися відповідно до стандарту EN 438-2 «Декоративні пластики високого тиску (HPL) – Частина 2: Визначення властивостей», отримавши найвищу оцінку 5 (за шкалою від 1 до 5), що свідчить про відсутність видимого знебарвлення в кінці випробування.

**Підтвердження:** Орган сертифікації EPH – Сертифікат випробувань № ST-19-06-11-02.

## РОЗМІРИ

	<b>товщина</b>	4 мм - товщ. макс. - товщ. мін. ≤ 0,50 мм
<b>Розміри</b>	<b>висота</b>	2800 мм
	<b>ширина</b>	1230 мм

## ПОВЕРХНЯ

<b>Вознесіючість</b>	EN 13501-1	C-s2,d0
<b>Тепловий опір (провідність)</b>	EN 12667	0,008 (м <sup>2</sup> · К)/W
<b>Адгезія ПУ / тест на поперечний зріз [0-5]</b>	EN ISO 2409	≤ 3
<b>Стійкість до подряпин – показник</b>	EN 438-2	5.5 N
<b>Стійкість до подряпин – клас</b>	EN 438-2	4
<b>Зміна блиску</b>	PN-EN 16094	A2
<b>Стійкість до стирання</b>	EN 15468	3000 циклів
<b>Хімічна стійкість (наприклад, до ацетону, спирту, гідроксиду натрію, перекису водню)</b>	EN 438-2	5
<b>Стійкість до ударів</b>	EN 438-2	1800 мм

## МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

<b>Стабільність розмірів – висота</b>	ISO 23999	≤ 0,25 %
<b>Стабільність розмірів – ширина</b>		≤ 0,25 %
<b>Вплив вологості</b>	Внутрішній	Відсутність візуальних змін або пошкоджень

## СТАРІННЯ

<b>Випробування на зміну температури</b>	Внутрішній	ДОБРЕ
<b>Світлостійкість (шкала світлостійкості пігментів та фарб 6)</b>	EN 13329	≥ 4

## ВИКИДИ

<b>РІВЕНЬ TUV PROFIERT</b>	Внутрішній	Преміум
<b>AgBB</b>		✓
<b>A+</b>		✓
<b>Бельгійський норматив ЛОС</b>		✓
<b>Фінська класифікація M11</b>		✓
<b>Австрійське екологічне маркування uz 56</b>		✓

## ЕКОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

<b>Вміст фталатів</b>	Відсутні
<b>Вміст формальдегіду</b>	Відсутні
<b>Гігієнічний сертифікат</b>	№ 396/322/403/2020

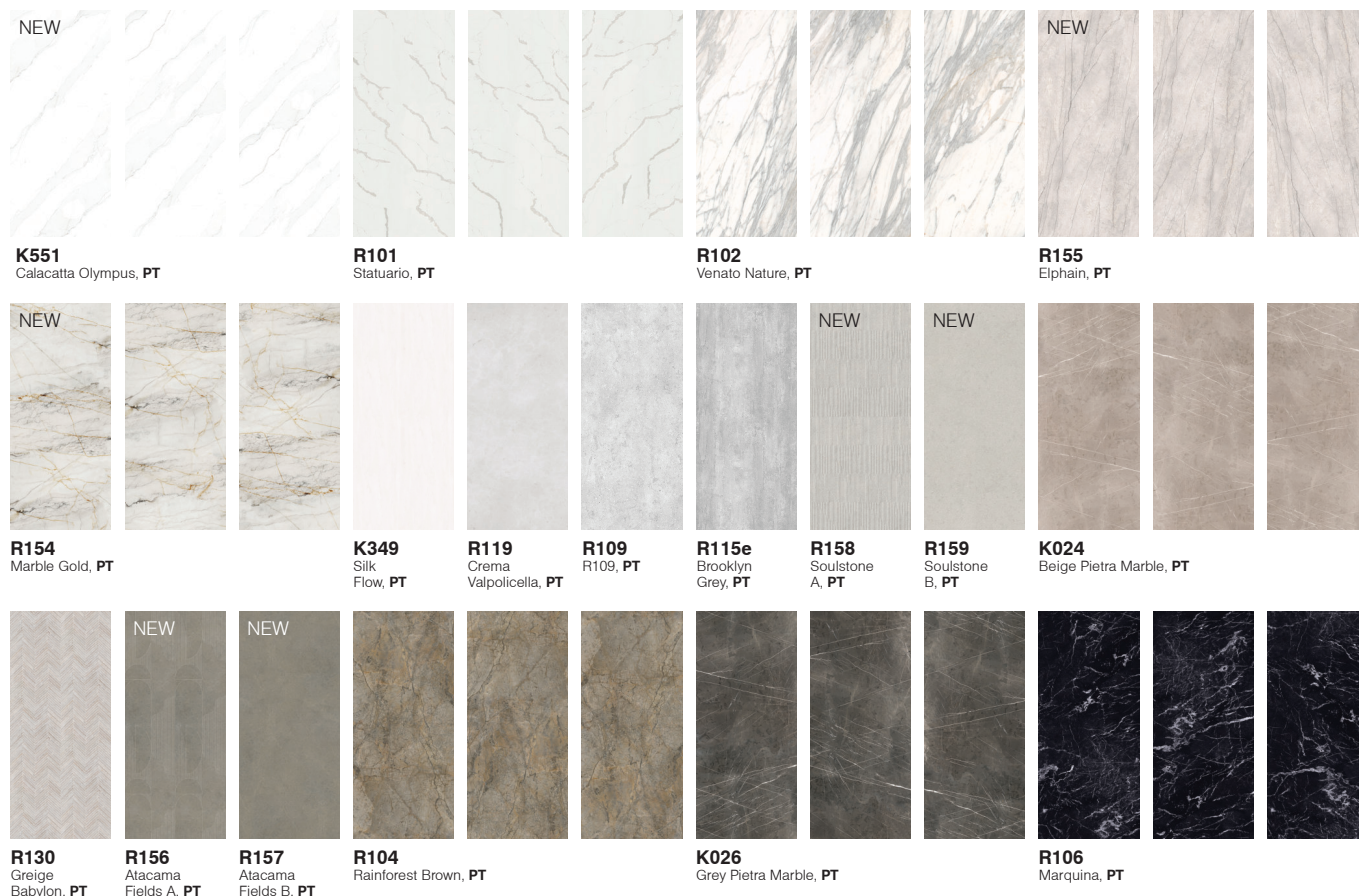
**kronospan**

Технічний паспорт регулярно оновлюється відповідно до нових технологічних стандартів.  
Ця редакція замінює всі попередні версії, а також ті, що не мають дати.  
Ця редакція набуває чинності з моменту створення. Версія 01/2021

Kronoflooring Sp. z o.o.  
38-200 Jastó, ul. Przemysłowa 10, Poland

# АСОРТИМЕНТ ВОДОСТІЙКИХ СТІНОВИХ ПАНЕЛЕЙ ROCKO TILES

## КАМЕНЕПОДІБНІ



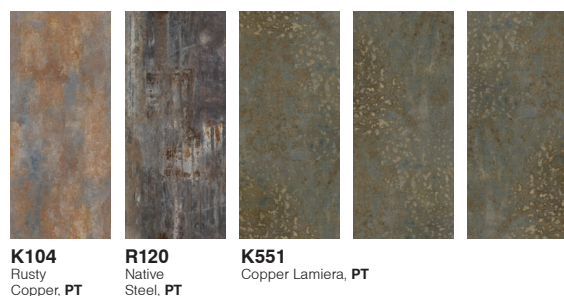
## ОРГАНІК НОВА КОЛЕКЦІЯ



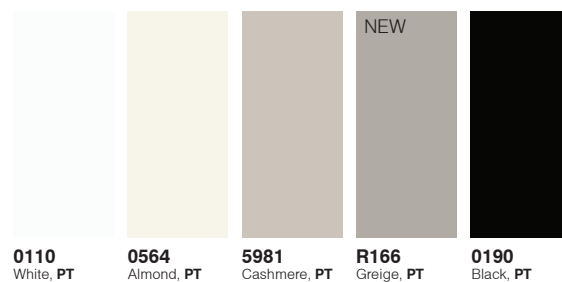
## ДЕРЕВОПОДІБНІ



## МЕТАЛОПОДІБНІ



## УНІ-ДЕКОРИ



# СТАНДАРТИ ПАКУВАННЯ ТА ЛОГІСТИКИ

Водостійка панель Rosko Tiles складається та транспортується на спеціальних дерев'яних піддонах, запакована у два шари: стягнута PET плівкою, а зверху обгорнута картоном. Кожна водостійка панель Rosko Tiles покрита захисною плівкою, яку необхідно зняти після монтажу.

Водостійкі панелі поставляються згідно з наступним переліком:

ФОРМАТ	м2/ шт	шт/ палета	м2/ палета	кг/ палета	палета/ автомобіль	м2/ вантажівка	палета/ контейнер 20 футів	м2/ контейнер 20 футів
2800 × 1230 × 4 мм	3,44	20	68,88	630	37	2549	22	1515

## Етикетка

Кожна водостійка панель маркується етикеткою з назвою декору та кодом EAN.

Для композицій з трьох частин кожна частина має етикетку з відповідним номером водостійкої панелі.



## Загальна упаковка

Водостійкі панелі Rosko Tiles упаковані на палетах з етикеткою.

На кожній водостійкій панелі знизу є код виробничої партії. Для монтажу слід використовувати панелі з однієї виробничої партії.



(00)375646249002359616

35151/R120/ /PT/ /1

W4R120PT

Grub./Thick Di./Length Szer./Width  
4.00x2800x1230

Despatch/Order E-109307/010-01-PS01

Client/Customer PROD08 Maszyna/Machine JSS

Date of printing/Date of issue 08.03.2023 06:31 SPC4WP

Decor/Color  
R120

Stk w pac./Pieces per pac  
20 STK



90375646249002359616

08.2023.03 16:2 PT18\R105(2)\ZM02KNEIGM



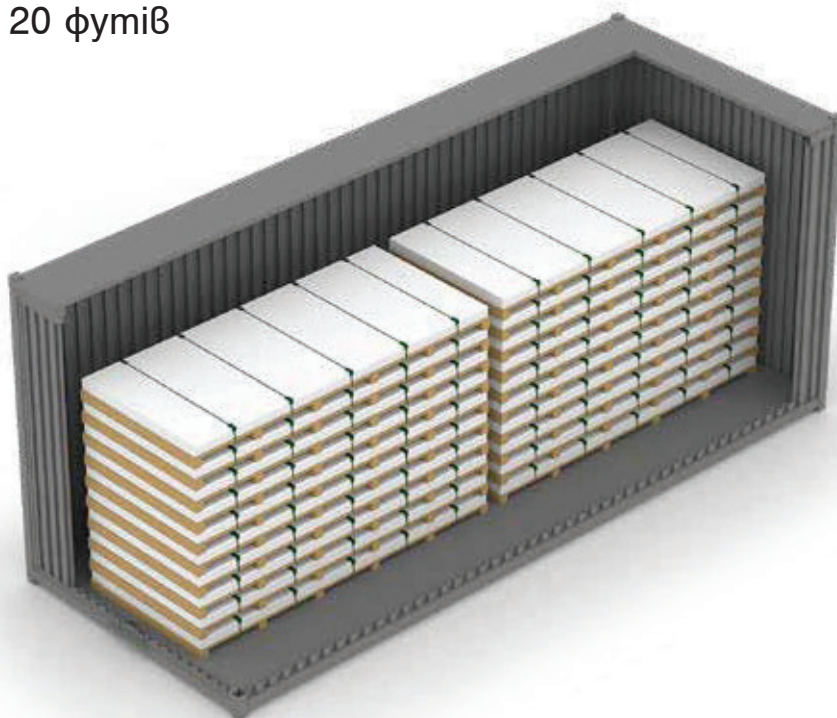
# СХЕМА ДОСТАВКИ

Авто 24 тонни



# СХЕМА ДОСТАВКИ

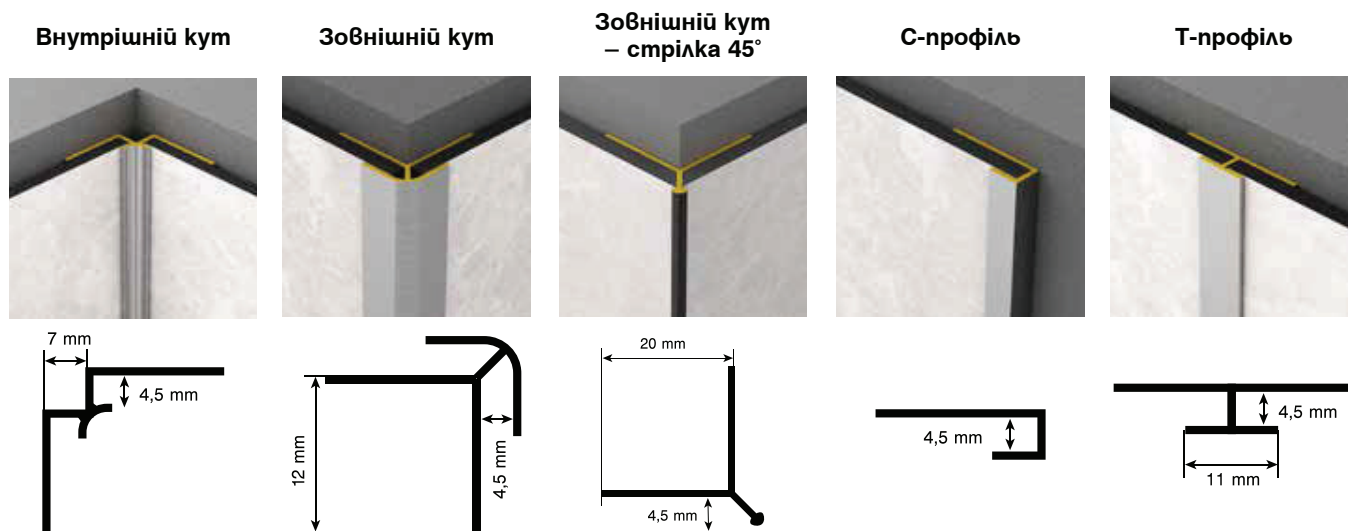
Контейнер 20 футів



# РЕКОМЕНДОВАНІ АКСЕСУАРИ

## АЛЮМІНІЄВІ ПРОФІЛІ

Анодовані алюмінієві профілі для естетичного вигляду та надійного захисту водостійких панелей Rosko Tiles. Дані профілі мають підвищену корозійну стійкість, тому будуть надійно служити у вологих приміщеннях. Доступні у п'яти варіантах, довжина – 2 800 мм, в чотирьох основних кольорах: чорний, платиновий, чорний, білий.



## КЛЕЙ ROSKO BY KRONOSPAN

Однокомпонентний, готовий до використання, гнучкий, без розчинників монтажний клей та герметик. Має дуже хорошу адгезію до більшості матеріалів та основ, що використовуються у будівельних роботах. Випускається у картриджах по 290 мл та 600 мл в упаковці з фольги.



## ЗАСІБ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ROSKO BY KRONOSPAN

Засіб для чищення та догляду за водостійкими панелями Rosko Tiles, чудово видаляє бруд та вапняний наліт. Не пошкоджує поверхню, не залишає плям та жирних розводів.



**Примітка:** не використовуйте для чищення водостійких панелей Rosko Tiles агресивні засоби, які можуть призвести до пошкодження поверхні.

## СИСТЕМА ВИРІВНЮВАННЯ ПАНЕЛЕЙ



## МАТОВИЙ СИЛІКОН ROSKO BY KRONOSPAN

Доступні в кольорах: сірий, чорний, світло-бежевий, шоколадний, білий. Картридж 300 мл.



# МОНТАЖ ВОДОСТІЙКИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES

Водостійкі панелі Rosko Tiles призначені для внутрішнього оздоблення приміщень. Програма призначений для оздоблення поверхонь стін у сухих та вологих приміщеннях. Правильний монтаж та догляд забезпечать довготривалу експлуатацію водостійких панелей Rosko Tiles.

Виробник не несе відповідальності за будь-які пошкодження, що пов'язані з неправильною установкою або неякісним монтажем.

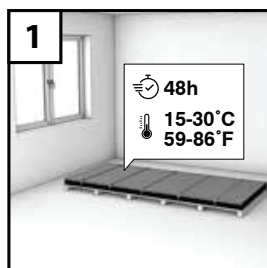
<b>ЗБЕРІГАННЯ ВІДХОДІВ</b>	Замовляйте на 10% більше монтажної поверхні, щоб врахувати обрізи та відходи.
<b>ВИТРИМКА</b>	48 ГОДИН
<b>НЕОБХІДНІ УМОВИ МОНТАЖУ</b>	15°C - 30°C [59°F - 86°F]
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ВОДОНЕПРОНИКНОСТІ</b>	Структурна цілісність водостійких панелей Rosko Tiles не буде пошкоджена при контакті з вологою/вогою.

## МОНТАЖ ВОДОСТІЙКИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES У СУХИХ ПРИМІЩЕННЯХ

### 1. ВИТРИМКА

Перед початком монтажу водостійкої панелі Rosko Tiles, треба витримати матеріал за кімнатної температури на місці подальшого монтажу. Температура у приміщенні, де буде здійснюватися монтаж, має бути від 15°C до 30°C [59°F - 86°F].

Водостійкі стінові панелі Rosko Tiles слід зберігати у горизонтальному положенні, на рівній поверхні, у контрольованих умовах навколишнього середовища.



## 2. ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ МОНТАЖУ, РЕКОМЕНДОВАНІ АКСЕСУАРИ

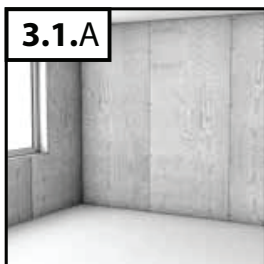
- Дискова пила з направляючою шиною
- Диск: рекомендовано до використання дисків з великою кількістю зубців, наприклад, Ø 165 мм (56 зубців) і Ø350 мм (108 зубців)
- Універсальний ніж
- Лінійка, рулетка, олівець
- Дистанційні хрестики, кліпси для вирівнювання панелей
- Кельня для клею, витискач для картриджів
- Щітка для прибирання/віник або пилотяг

**Додатково:** циркулярний верстат, кільцева пила, лобзик, монтажний захват.



## 3. ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

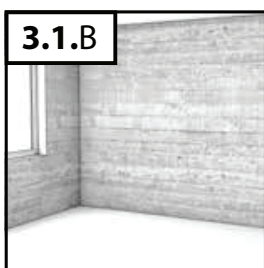
### 3.1 ВИМОГИ ДО ОСНОВИ



3.1.A

#### ДЕРЕВО (ФАНЕРА, OSB)

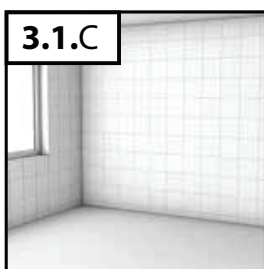
- Дерев'яні основи мають бути міцно прикріплені до базової конструкції; водостійкі панелі Rosko Tiles не слід монтувати на нестабільну, погано закріплену поверхню
- Основа має бути несучою, сухою, чистою та знежиреною
- Основа має бути стійкою, без тріщин, вигинів та нерівностей



3.1.B

#### БЕТОН, ЦЕГЛА

- Будь-які нерівності основи треба усунути шліфуванням; вм'ятини або отвори можна заповнити відповідною шпаклівкою, а потім заґрунтувати
- Основа має бути затверділою та підготовленою відповідно до рекомендації



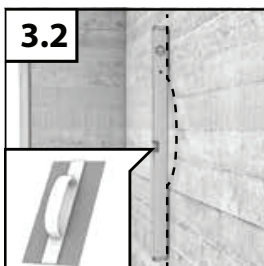
3.1.C

#### КЕРАМІЧНА ПЛИТКА, БЕТОН ТИПУ «ТЕРАЦЦО», КАМІНЬ

- Наявна основа має бути міцно прикріплена до поверхні; не монтуйте водостійкі панелі Rosko Tiles на нестійку, погано прикріплену плитку
- Перед нанесенням клею поверхня плитки має бути ретельно очищена та знежирена

### 3.2 ВИРІВНЮВАННЯ ПОВЕРХНІ

Основа має бути вирівняна в межах макс. 2 мм на 1 м в довжину [0,08 «на 40»], без жодних нерівностей, прогинів та дефектів.



3.2

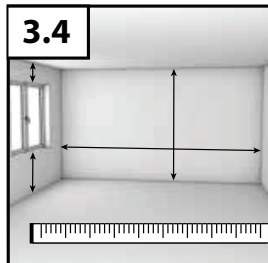


### 3.3 ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХНІ

Очистьте стіну від бруду та пилу, знежирте її, якщо ви встановлюєте водостійку панель на непоглинаючу поверхню. Поверхня має бути рівною та стабільною.

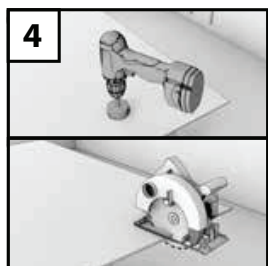
### 3.4 РОЗМІРИ ПОВЕРХНІ

Перед монтажем виміряйте довжину стін, на які будуть укладатися водостійкі панелі Rosko Tiles. Правильно спланована викладка запобігає появі дуже вузьких елементів та дозволяє зберегти пропорції виробу.



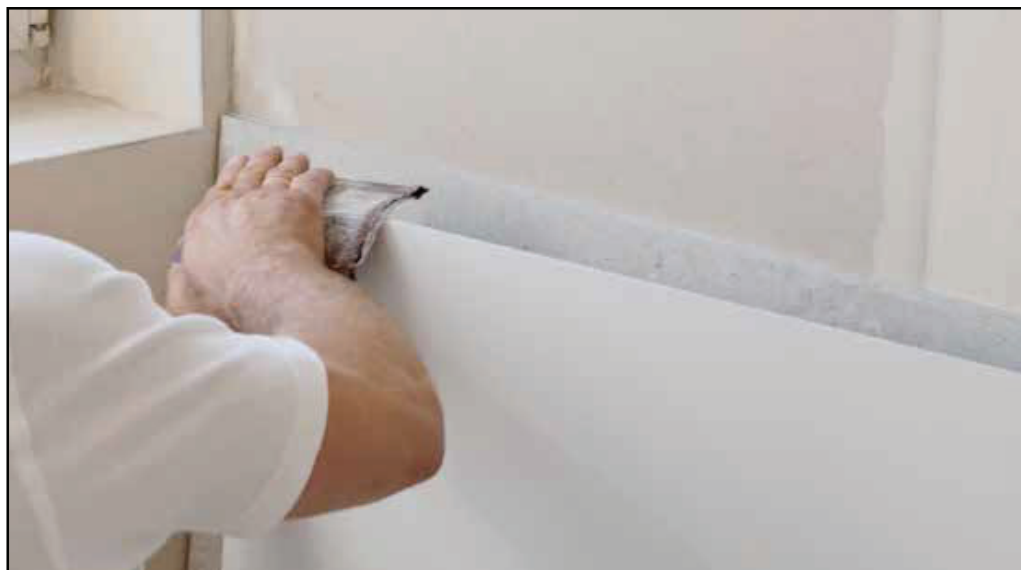
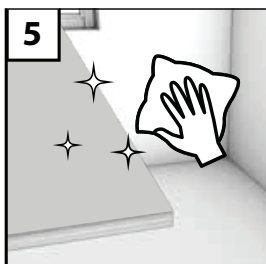
## 4. ПОРІЗКА ВОДОСТІЙКИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES

Поріжте водостійкі панелі за допомогою циркулярної пили з направляючою. Для порізки ми рекомендуємо використовувати диски з великою кількістю зубців, наприклад, Ø165 мм (56 зубців) і Ø350 мм (108 зубців). Пам'ятайте, що розрізати водостійку панель треба декоративною поверхнею догори. Якщо на стіні є електричні розетки або інші монтажні компоненти, виріжте отвори у водостійкій панелі перед її встановленням. Залежно від форми, отвори можна вирізати кільцевою пилою або лобзиком.



## 5. ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХНІ

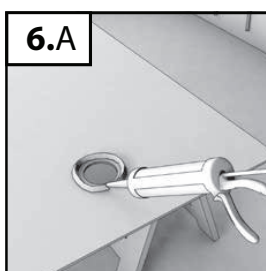
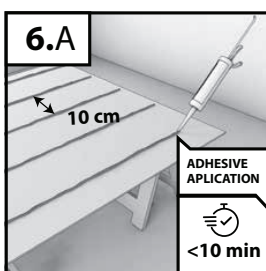
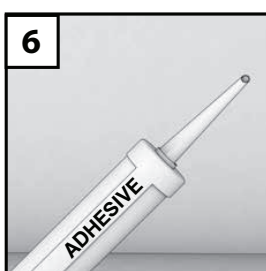
Водостійкі панелі Rosko Tiles мають бути очищені. Нижня поверхня водостійкої панелі, на яку наноситься клей, має бути чистою від пилу, сухою та знежиреною, щоб забезпечити належну адгезію клею. Частково зніміть захисну плівку з усіх боків панелі та перевірте, чи немає пошкоджень або різниці у кольорі.



## 6. НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ З КАРТРИДЖА/УПАКОВКИ З ФОЛЬГИ

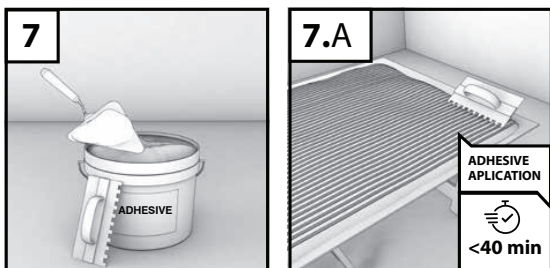
### A НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ

Нанесіть монтажний клей на нижню сторону водостійкої панелі або поверхню стіни. Якщо ви використовуєте клей у картриджі або упаковці з фольги, нанесіть його вертикальними смугами з інтервалом 10 см. Не наносьте клей вибірково. Нанесіть клей під контур кожного вирізаного отвору. Поверхні, що склеюються, мають бути з'єднані протягом 10 хвилин після нанесення клею.



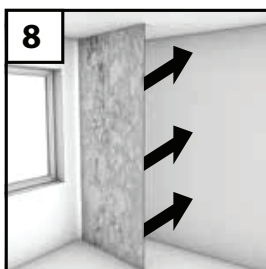
## 7. НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ ШПАТЕЛЕМ

Нанесіть монтажний клей на нижню сторону водостійкої панелі або поверхню стіни. Нанесіть клей на всю поверхню водостійкої панелі. Не наносьте клей вибірково. Клей наноситься шпателем (С1) 4 х4х4 мм. Поверхні, що склеюються, мають бути з'єднані протягом 40 хвилин після нанесення клею.



## 8. МОНТАЖ ВОДОСТІЙКИХ СТІНОВИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES ДО ПОВЕРХНІ КЛЕЙОВИМ СПОСОБОМ

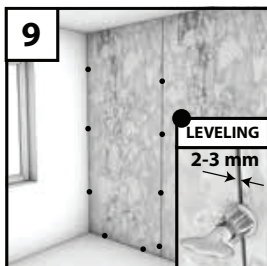
Після нанесення клею на водостійку стінову панель прикладіть її до стіни та притисніть. Для оптимальної міцності притискайте водостійку стінову панель до стіни таким чином, щоб між ними залишався вентиляційний зазор 2-3 мм. Ця відстань гарантує, що клейове з'єднання буде постійно компенсувати деформацію.





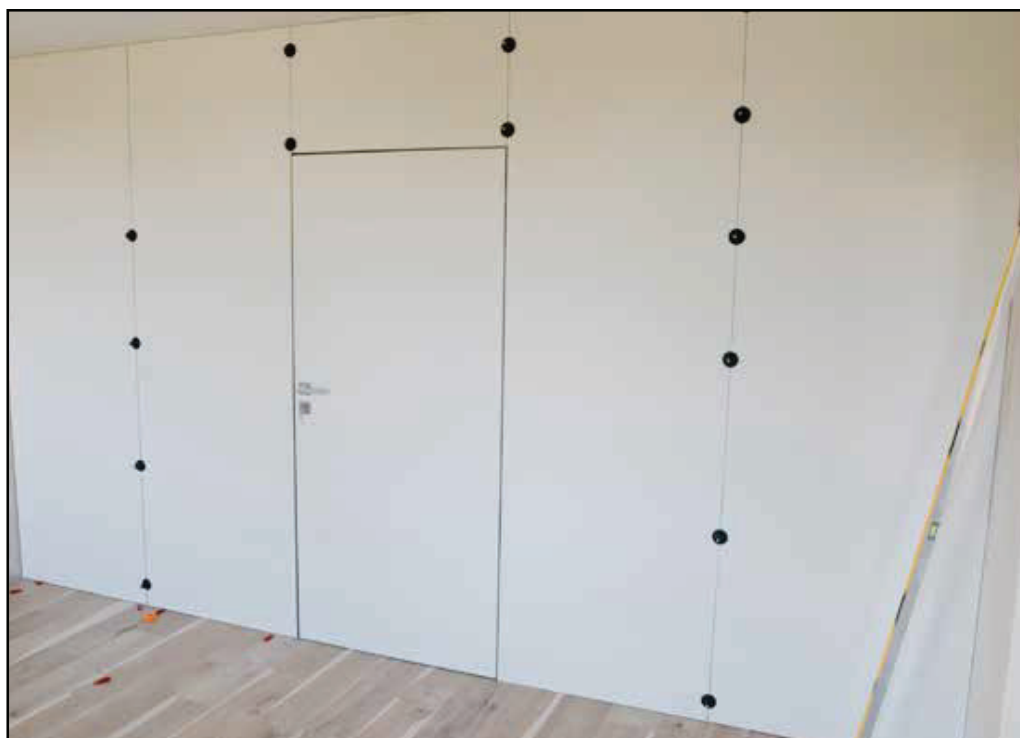
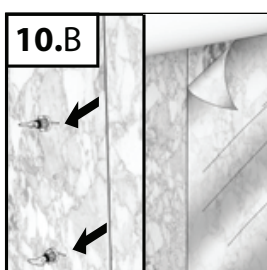
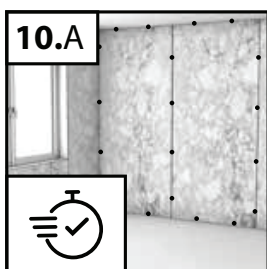
## 9. ВИРІВНЮВАННЯ ВОДОСТІЙКИХ СТІНОВИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES

Після монтажу першої водостійкої стінової панелі встановіть вирівнювальні кліпси – це допоможе зменшити компенсаційний зазор між панелями (2-3 мм) та полегшить вирівнювання поверхні. Після монтажу наступної водостійкої панелі вирівняйте прилеглі поверхні. Не знімайте вирівнювальні кліпси, поки клей не схопиться. Продовжуйте монтаж наступних водостійких стінових панелей.



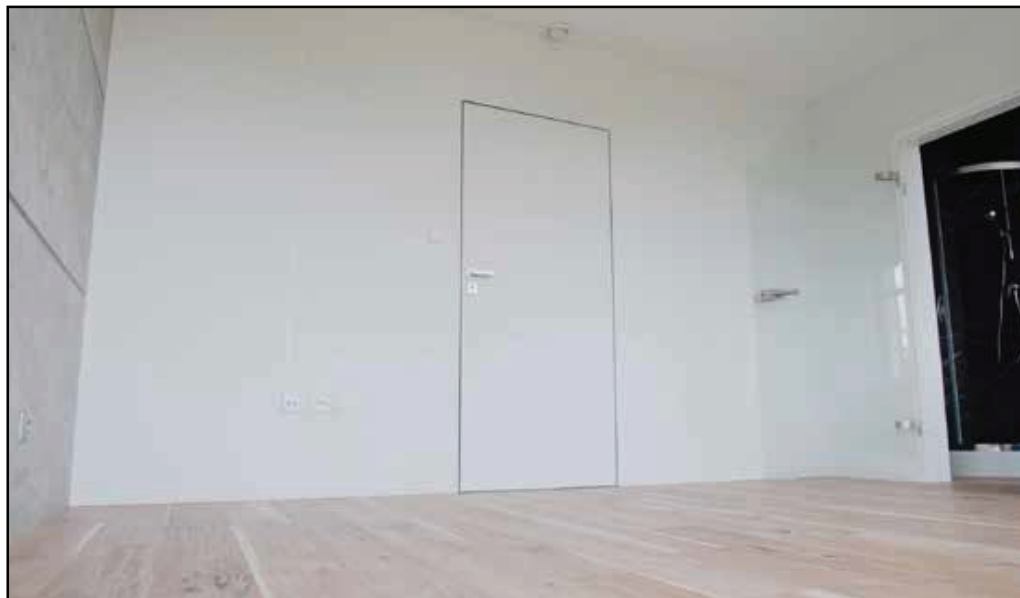
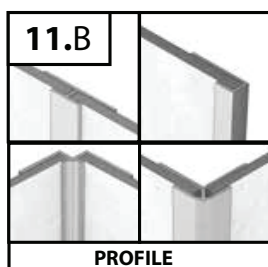
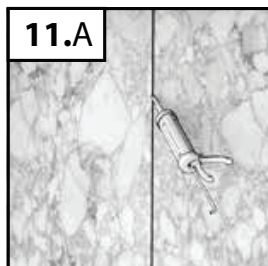
## 10. ВИРІВНЮВАЛЬНІ КЛІПСИ ТА ЗНЯТТЯ ЗАХИСНОЇ ПЛІВКИ

Час схоплювання клею залежить від температури та вологості повітря в приміщенні (24-48 годин). З підвищенням температури та вологості процес полімеризації прискорюється. Слід забезпечити ефективну вентиляцію до повного затвердіння. Після завершення робіт та схоплювання клею видаліть вирівнювальні кліпси та захисну плівку з поверхні панелей.



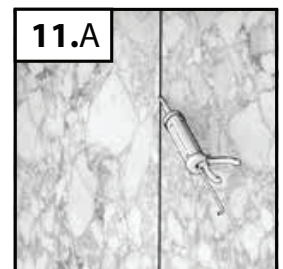
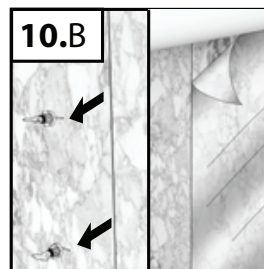
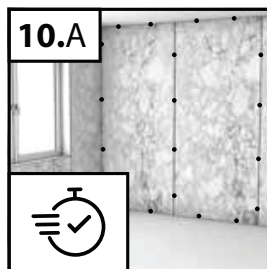
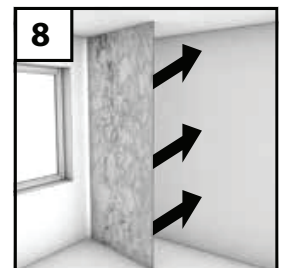
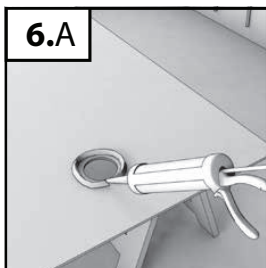
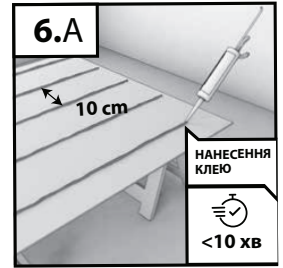
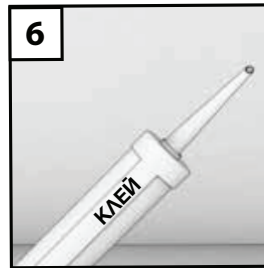
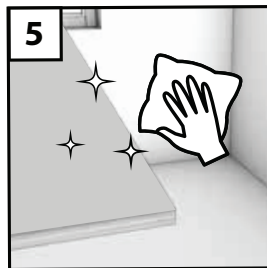
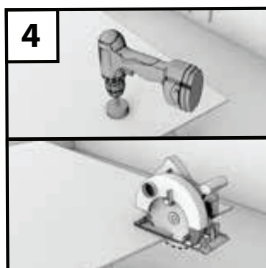
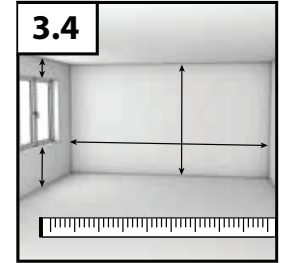
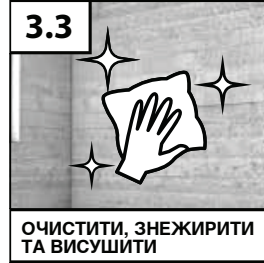
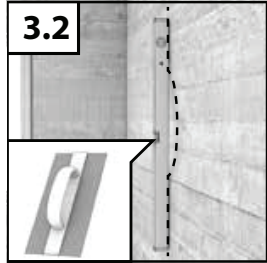
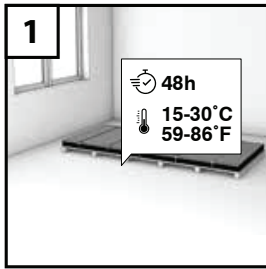
## 11. ЗАПОВНЕННЯ ШВА

Компенсаційні шви рекомендовано заповнювати еластичним герметиком (епоксидним, силіконовим) або спеціальними фінішними профілями (див. стор. 7). Перед нанесенням розчину захистіть поверхні вздовж компенсаційного шва малярською стрічкою – це полегшить процес нанесення розчину та захистить поверхні від забруднення. Профілі слід встановлювати під час монтажу водостійких стінових панелей. Для монтажу профілів використовуйте той самий клей, що і для монтажу водостійких стінових панелей клейовим способом. Під час монтажу заповніть внутрішні поверхні профілів силіконом, щоб ущільнити з'єднання профілю з водостійкою стіною панеллю.



## 12. ОЧИЩЕННЯ ВОДОСТІЙКИХ СТІНОВИХ ПАНЕЛЕЙ ПІСЛЯ МОНТАЖУ

Водостійкі стінові панелі Rosko Tiles можна використовувати одразу після монтажу. Видаліть пил та брунд за допомогою рідини для чищення Rosko Tiles. Протріть панелі вологою мікрофіброю. Не використовуйте дрютяні або нейлонові губки, які можуть пошкодити поверхню.

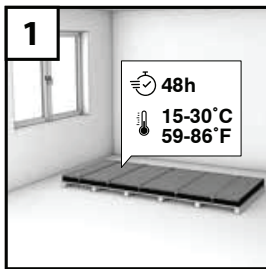


# МОНТАЖ ВОДОСТІЙКИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES У ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕННЯХ

## 1. ВИТРИМКА

Перед початком монтажу водостійкої панелі Rosko Tiles, треба витримати матеріал за кімнатної температури на місці подальшого монтажу. Температура у приміщенні, де буде здійснюватися монтаж, має бути від 15°C до 30°C [59°F - 86°F].

Водостійкі стінові панелі Rosko Tiles слід зберігати у горизонтальному положенні, на рівній поверхні, у контрольованих умовах навколишнього середовища.



## 2. ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ МОНТАЖУ, РЕКОМЕНДОВАНІ АКСЕСУАРИ

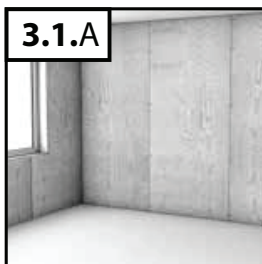
- Дискова пила з направляючою шиною
- Диск: рекомендовано до використання диски з великою кількістю зубців, наприклад, Ø 165 мм (56 зубців) і Ø350 мм (108 зубців)
- Універсальний ніж
- Лінійка, рулетка, олівець
- Дистанційні хрестики, кліпси для вирівнювання панелей
- Кельня для клею, витискач для картриджів
- Щітка для прибирання/віник або пилотяг

**Додатково:** циркулярний верстат, кільцева пила, лобзик, монтажний захват.



## 3. ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

### 3.1 ВИМОГИ ДО ОСНОВИ



3.1.A

#### ДЕРЕВО (ФАНЕРА, OSB)

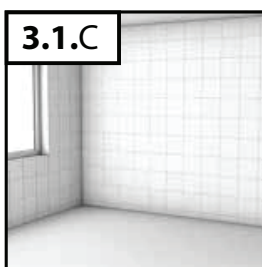
- Дерев'яні основи мають бути міцно прикріплені до базової конструкції; водостійкі панелі Rosko Tiles не слід монтувати на нестабільну, погано закріплену поверхню
- Основа має бути несучою, сухою, чистою та знежиреною
- Основа має бути стійкою, без тріщин, вигинів та нерівностей



3.1.B

#### БЕТОН, ЦЕГЛА

- Будь-які нерівності основи треба усунути шліфуванням; вм'ятини або отвори можна заповнити відповідною шпаклівкою, а потім заґрунтувати
- Основа має бути затверділою та підготовленою відповідно до рекомендації



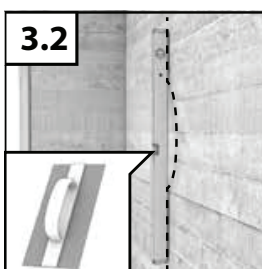
3.1.C

#### КЕРАМІЧНА ПЛИТКА, БЕТОН ТИПУ «ТЕРАЦЦО», КАМІНЬ

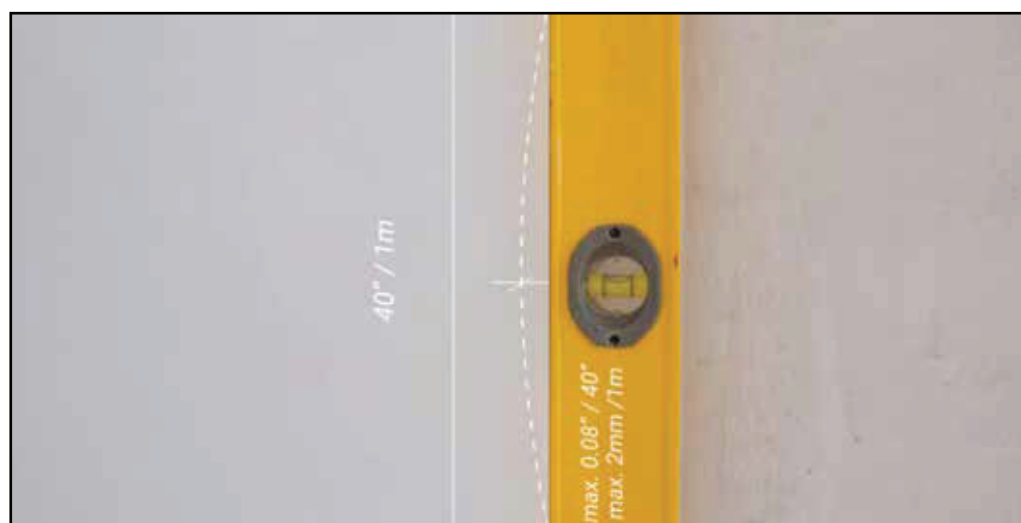
- Наявна основа має бути міцно прикріплена до поверхні; не монтуйте водостійкі панелі Rosko Tiles на нестійку, погано прикріплену плитку
- Перед нанесенням клею поверхня плитки має бути ретельно очищена та знежирена

### 3.2 ВИРІВНЮВАННЯ ПОВЕРХНІ

Основа має бути вирівняна в межах макс. 2 мм на 1 м в довжину [0,08 «на 40»], без жодних нерівностей, прогинів та дефектів.



3.2



### 3.3 ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

Гідроізоляція захищає елементи приміщення від руйнівного впливу води та вологи.

Стіни душової мають бути ізольовані на висоту не менше 2,5 м, в решті ванної кімнати рекомендується закрити вологі зони. Для деяких матеріалів, як-от дерев'яні панелі, треба повністю покрити поверхню ізоляцією, незалежно від місця їх застосування.

Гідроізоляцію можна виконати за допомогою рідкої фольги або ущільнювального килимка.



#### ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ РІДКОЮ ФОЛЬГОЮ

Нанесіть перший шар рідкої фольги на поверхню валиком або пензлем. Другий шар нанесіть, коли перший повністю висохне. Шар сохне близько 3 годин при 23°C. Водостійку стінову панель можна встановлювати після повного висихання рідкої фольги, тобто приблизно через 24 години.

## ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ РІДКОЮ ФОЛЬГОЮ

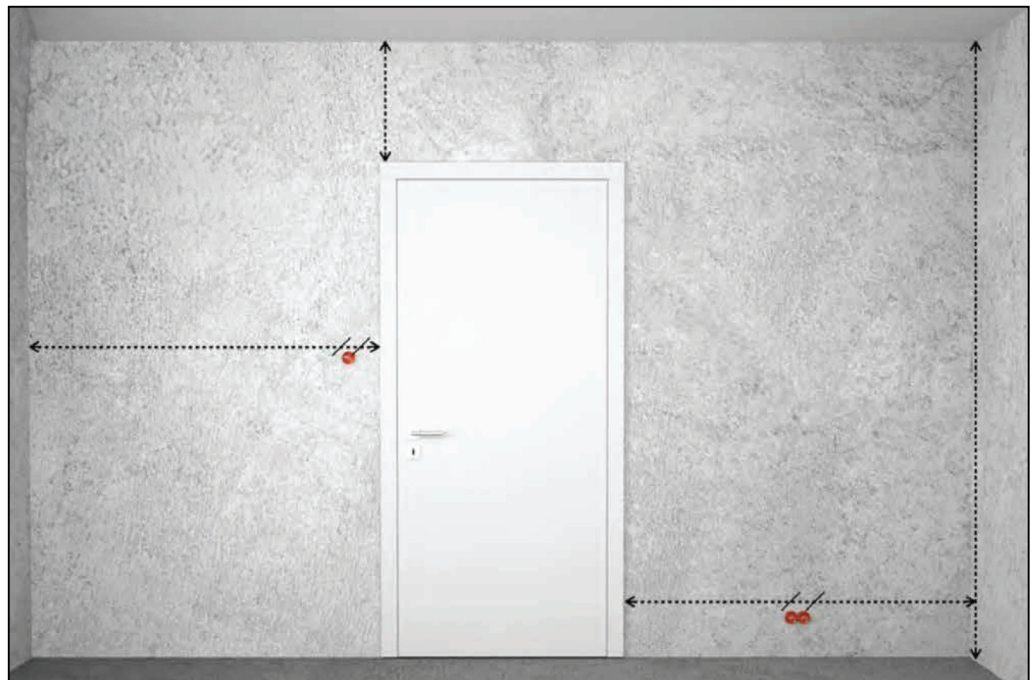
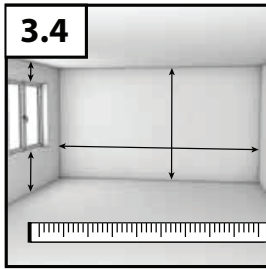
- Почніть роботу з нанесення на основу високоеластичного клею класу С2.
- Покладіть ущільнювач на щойно нанесений шар клею, потім притисніть та розгладьте від центру до краю, щоб під килимком не залишилося повітряних пустот. Ущільнювальний килимок має перекривати 5 см.
- **УВАГА:** ущільнювальний мат не можна залишати в ролі остаточного шару більше ніж на 2 місяці.
- Куты та компенсаційні шви слід заклеїти ущільнювальною стрічкою, попередньо злегка придавши їй форму. Герметизація має бути виконана полімерним клеєм-герметиком.
- Ущільнити внутрішні та зовнішні куты, вклеївши внутрішню та зовнішню кутову фурнітуру.
- Після того, як клей затвердіє (дотримуйтеся рекомендацій виробника), можна переходити до наступних етапів монтажу водостійких панелей Rocko Tiles.





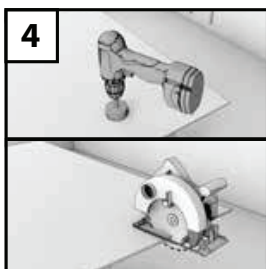
### 3.4 РОЗМІРИ ПОВЕРХНІ

Перед монтажем виміряйте довжину стін, на які будуть монтуватись водостійкі панелі Rosko Tiles. Правильно спланована викладка запобігає появі дуже вузьких елементів та дозволяє зберегти пропорції виробу.



## 4. ПОРІЗКА ВОДОСТІЙКИХ ПАНЕЛЕЙ ROSKO TILES

Поріжте водостійку панель за допомогою циркулярної пили з напрямною. Для порізки рекомендуємо використовувати диски з достатньо великою кількістю зубців, наприклад, Ø165 мм (56 зубців) і Ø350 мм (108 зубців). Пам'ятайте, що розрізати водостійку панель треба декоративною поверхнею догори. Якщо на стіні є електричні розетки або інші монтажні компоненти, виріжте отвори в панелі перед її встановленням. Залежно від форми, отвори можна вирізати кільцевою пилою або лобзиком.



## 5. ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХНІ

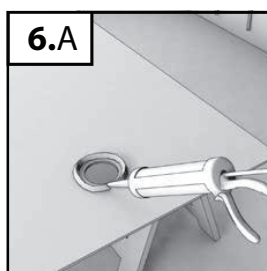
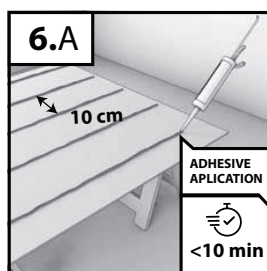
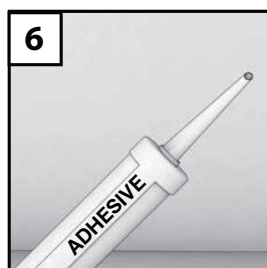
Водостійкі панелі Rosko Tiles мають бути очищені. Нижня поверхня водостійкої панелі, на яку наноситься клей, має бути чистою від пилу, сухою та знежиреною, щоб забезпечити належну адгезію клею. Частково зніміть захисну плівку з усіх боків панелі та перевірте, чи немає пошкоджень або різниці у кольорі.



## 6. НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ З КАРТРИДЖА/УПАКОВКИ З ФОЛЬГИ

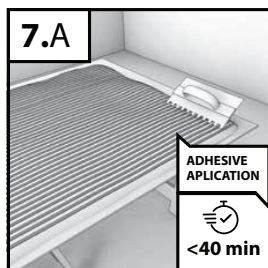
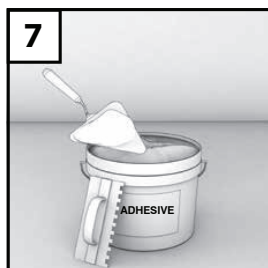
### A НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ

Нанесіть монтажний клей на нижню сторону водостійкої панелі або поверхню стіни. Якщо ви використовуєте клей у картриджі або упаковці з фольги, нанесіть його вертикальними смугами з інтервалом 10 см. Не наносьте клей фрагментами. Нанесіть клей під контур кожного вирізаного отвору. Поверхні, що склеюються, мають бути з'єднані протягом 10 хвилин після нанесення клею.



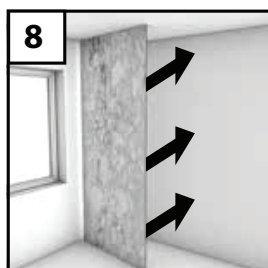
## 7. НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ ШПАТЕЛЕМ

Нанесіть монтажний клей на нижню сторону водостійкої панелі або поверхню стіни. Нанесіть клей на всю поверхню панелі. Не наносьте клей фрагментами. Клей наноситься шпателем (С1) 4 х4х4 мм. Поверхні, що склеюються, мають бути з'єднані протягом 40 хвилин після нанесення клею.



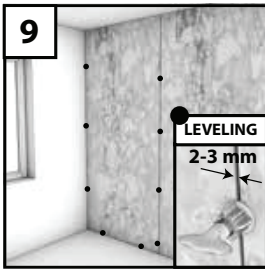
## 8. ПРИКЛЕЮВАННЯ ПАНЕЛЕЙ ДО ПОВЕРХНІ

Після нанесення клею прикладіть водостійку панель до стіни та притисніть її. Для оптимальної міцності притискайте панелі так, щоб між ними залишався вентиляційний зазор 2-3 мм. Ця відстань гарантує, що клейове з'єднання буде здатне постійно компенсувати деформацію.



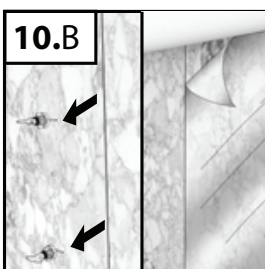
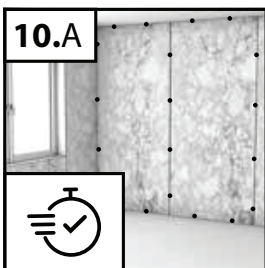
## 9. ВИРІВНЮВАННЯ ПАНЕЛЕЙ

Після монтажу першої водостійкої панелі встановіть вирівнювальні кліпси – це допоможе зменшити компенсаційний зазор між панелями (2-3 мм) та полегшить вирівнювання поверхні. Після монтажу наступної водостійкої панелі вирівняйте прилеглі поверхні. Не знімайте вирівнювальні кліпси, поки клей не схопиться. Продовжуйте монтаж наступних водостійких стінових панелей.



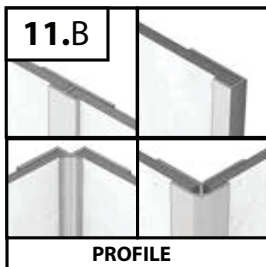
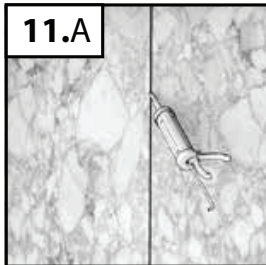
## 10. ВИРІВНЮВАЛЬНІ КЛІПСИ ТА ЗНЯТТЯ ЗАХИСНОЇ ПЛІВКИ

Час схоплювання клею залежить від температури та вологості повітря в приміщенні (24-48 годин). З підвищенням температури та вологості процес полімеризації прискорюється. Слід забезпечити ефективну вентиляцію до повного затвердіння. Після завершення робіт та схоплювання клею видаліть вирівнювальні кліпси, а також захисну плівку з поверхні водостійких стінових панелей.



## 11. ЗАПОВНЕННЯ ШВА

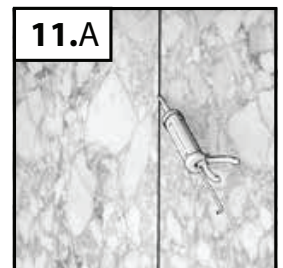
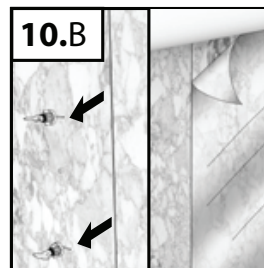
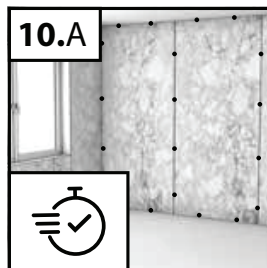
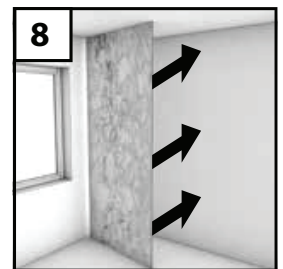
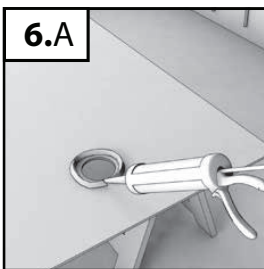
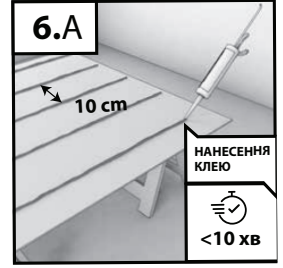
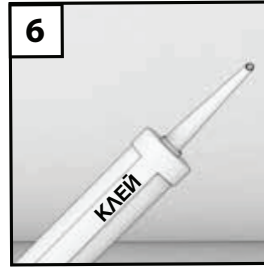
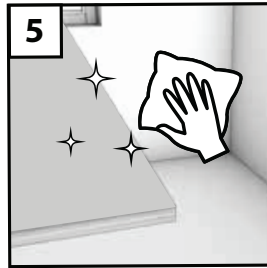
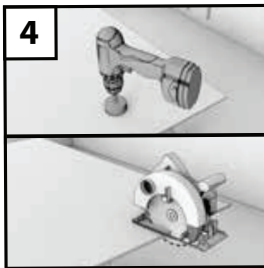
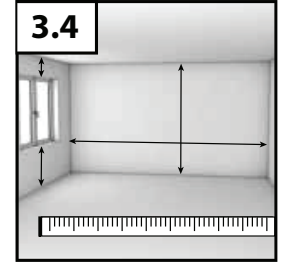
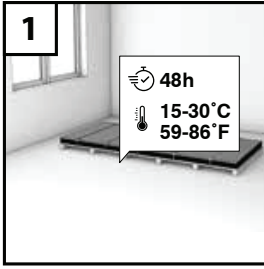
Компенсаційні шви слід заповнювати еластичним герметиком (епоксидним, силіконовим) або спеціальними фінішними профілями (див. стор. 7). Перед нанесенням розчину захистіть поверхні вздовж компенсаційного шва малярською стрічкою – це полегшить процес нанесення розчину та захистить поверхні від забруднення. Профілі слід встановлювати під час монтажу водостійких панелей. Для монтажу профілів використовуйте той самий клей, що і для монтажу панелей. Під час монтажу заповніть внутрішні поверхні профілів силіконом, щоб ущільнити з'єднання профілю з



## 12. ОЧИЩЕННЯ ПАНЕЛЕЙ ПІСЛЯ МОНТАЖУ

Водостійку стінову панель Rosko Tiles можна використовувати одразу після монтажу. Видаліть пил та бруд за допомогою рідини для чищення Rosko Tiles. Протріть водостійкі панелі вологою мікрофіброю. Не використовуйте гrotяні або нейлонові губки, які можуть пошкодити





# ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД

Водостійкі панелі Rosko Tiles можна використовувати одразу після монтажу. Видаліть пил та брух за допомогою рідини для чищення Rosko Tiles. Протріть водостійкі панелі вологою мікрофіброю. Не використовуйте гrotяні або нейлонові губки, які можуть пошкодити поверхню.

Рекомендуємо використовувати засоби Rosko для догляду та чищення, оскільки інші агресивні миючі засоби можуть пошкодити поверхню. Не використовуйте миючі засоби на основі мила, воску або ополіскувача, оскільки вони можуть прилипати до поверхні і залишати розводи, які важко видалити. Не використовуйте абразивні миючі засоби або відбілювачі, оскільки вони можуть подряпати поверхню панелей або зробити її тьмяною.

# ROCKO

Tiles by Kronospan



[www.rocko-tiles.com](http://www.rocko-tiles.com)

**Виробник:**

Kronoflooring Sp. z o.o.  
38-200 Jasło (м. Ясло)  
ul. Przemysłowa 10  
Тел. +48 13 44 24 901

**Дистриб'ютор:**

Kronoflooring Sp. z o.o.  
39-300 Mielec (м. Мелець)  
ul. Wojska Polskiego 3  
Тел. +48 17 58 22 200  
Факс +48 17 58 22 300  
[sales.jaslo@kronospan.pl](mailto:sales.jaslo@kronospan.pl)

04/2023/EN

Інформація про продукцію в цій брошурі є актуальною на момент публікації. Компанія проводить політику постійного вдосконалення продукції та залишає за собою право змінювати будь-які технічні характеристики, наведені в цій брошурі. Зображення декорів в цій брошурі можуть відрізнятися від готової продукції.

