

# BOLIX WOOD EFFECT PANEL

## Панелі з ефектом деревини

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:

- декоративний елемент, що клеїться на основу – ефект фасадної дошки для фасадів та інтер'єрів
- точне відтворення зовнішнього вигляду деревини вздовж волокон
- безліч доступних варіантів дозволяє створювати унікальні фасади:
  - 2 види:
    - «Стандарт»: 16,7 см x 200 см
    - «Слім»: 8,2 см x 100 см та 8,2 см x 200 см
  - 5 дизайнів (вид «стандарт») / 10 дизайнів (вид «слім»)
  - 10 стандартних кольорних варіантів
- легкий монтаж і поєднання окремих елементів
- висока ударостійкість і гнучкість
- замінює штукатурні покриття в системах утеплення ETICS та на неутеплених основах

### ПРИЗНАЧЕННЯ:

BOLIX WOOD EFFECT PANEL – це смолисто-цементна панель, призначена для створення декоративних ефектів з імітацією деревини на зовнішніх стінах експлуатованих та новозбудованих будівель, а також всередині приміщень.

Продукт можна застосовувати на:

- армованому шарі систем утеплення зовнішніх стін будівель ETICS на основі пінополістирольних плит EPS, а також плит з мінеральної вати,
- мінеральних основах, таких як: бетон, цементні, цементно-вапняні штукатурки,
- поверхні цементно-волокнистих, цементно-стружкових плит, міцно зафіксованих на основі або каркасі,
- гіпсокартонних плитах,
- гіпсових штукатурках.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Утеплення ETICS, зокрема, армований шар в системах утеплення ETICS, має бути виконане відповідно до актуальної Інструкції з утеплення BOLIX IB/01 EPS або BOLIX IB/02 (в залежності від використовуваного теплоізоляційного матеріалу).

Поверхня неутеплених стін повинна бути: несучою, рівною, сухою, очищеною від антиадгезійного покриття, такого як: бруд, жир, пил, бітуми, водорості та інші речовини, що зменшують зчеплення. Штукатурку, яка нещільно тримається та відшарується, а також старе лакофарбове покриття необхідно видалити. Поглинаючу основу необхідно заґрунтувати ґрунтувальним препаратом BOLIX N. Невеликі нерівності основи вирівняти клейовою сумішшю для втоплення сітки, наприклад, BOLIX U або цементною шпаклівкою BOLIX SPN (бетонні основи). Більші нерівності та дефекти вирівняти сумішшю BOLIX W, й після схоплювання вирівняти всю поверхню зазначеною вище клейовою або шпаклювальною сумішшю.

У випадку наклеювання декоративних панелей на поверхню з гіпсової штукатурки або на гіпсокартонні плити, основу необхідно заґрунтувати ґрунтувальним препаратом BOLIX UltraGrunt.

У будь-якому випадку перед наклеюванням декоративних панелей основу необхідно заґрунтувати препаратом BOLIX OP.

### ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

Продукт готовий до використання.

З метою уникнення утворення занадто великої кількості відходів, перед початком приклеювання панелей рекомендується спланувати їх розташування на всій площині даної поверхні.

Окремі панелі підрізати за допомогою кутової шліфувальної машинки або торцювальної пилки з алмазним диском. Після обрізки зрізи обережно зачистити наждачним папером.

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Панелі наклеювати за допомогою клейової суміші BOLIX KD PANEL. Витрата клейової суміші на рівній основі становить близько 2,8 кг/м<sup>2</sup>. Підготовлену клейову суміш нанести на основу й ретельно її розтерти зубчастою гладилкою 6х6 мм, остаточно розподіляючи масу в перпендикулярному напрямку відносно напрямку наклеюваних панелей. Панелі приклеювати, укладаючи їх горизонтально довшою стороною, зверху вниз або навпаки. Окремі елементи наклеювати, дотримуючись шахового порядку вертикальних стикових швів. Окремі елементи укладати спочатку з відступом близько 5 мм, після чого, вдавлюючи окремі панелі в клейову суміш, присунути їх до укладених раніше елементів, стикуючи їх. Видалити надлишки клейової суміші за допомогою пензля або кельми. Окремі панелі притиснути притискним шпалерним валиком, одночасно звертаючи увагу на те, щоб вся панель точно прилягала до поверхні основи, та щоб усі повітряні порожнечі були видалені. Надлишки маси, які виступають зі швів, видалити за допомогою вологої губки до моменту її засихання. Час від нанесення клею до приклеювання панелі не може перевищувати 10 хвилин.

Мінімум через 24 години після наклеювання поверхню панелі заґрунтувати препаратом BOLIX T. Після висихання ґрунтувального препарату (мінімум 4 год.) нанести глазуроване покриття BOLIX DECO lazur. Глазур розподілити за допомогою губки, рівномірно втираючи її в панелі, що імітують дошку, уздовж волокон.

Залежно від очікуваного кінцевого ефекту, глазурування можна виконати в два шари. Наступний шар BOLIX DECO lazur нанести після висихання попереднього шару. Отримане покриття матиме напівматовий ефект.

### ПРИМІТКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Необхідно приділити особливу увагу тому, щоб основа була рівна і ретельно підготовлена.
- На свіжі цементні та цементно-вапняні штукатурки клей наносити мінімум через 3-4 тижні після їх висихання, а на гіпсові — мінімум через 2 тижні їх дозрівання.
- Не використовувати на поверхнях, що піддаються тривалому впливу води (зокрема, на горизонтальних поверхнях), на ділянках накопичуваного снігу, а також на основах, не захищених від капілярного підтягування.
- Перед початком виконання декоративного ефекту усі елементи, які залишаються в периметрі проведення робіт, але не підлягають обробці, необхідно відповідним чином прикрити та захистити.
- Визначити поверхню, призначену для обробки, із врахуванням погодних умов, типу основи та можливостей для виконання.
- Під час виконання робіт та відразу після них, коли відбувається висихання клею, який фіксує декоративну панель BOLIX WOOD EFFECT PANEL, захищати поверхню від прямих сонячних променів,



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl



# BOLIX WOOD EFFECT PANEL

## Панелі з ефектом деревини

атмосферних опадів та від впливу вітру. Застосовувати захисні сітки на рихтуваннях.

- Низька температура, підвищена вологість, недостатня циркуляція повітря подовжують час висихання клею відносно зазначеного терміну.
- Слід пам'ятати про те, щоб не допускати утворення плівки на клеї під час приклеювання панелей, оскільки це може послабити зчеплення та призвести до від'єднання панелей. У випадку, якщо утворилася плівка, клей необхідно видалити та нанести свіжу порцію.
- Не слід приклеювати декоративні панелі точковим способом.
- Не рекомендується використовувати темні кольори (НВW < 30) на великих поверхнях фасадів, що нагріваються сонцем, з огляду на підвищене поглинання сонячних променів. Для відбиття частини теплової енергії від сонячного випромінювання й зниження таким чином температури поверхні фасаду, для темних кольорів (НВW<30) обов'язковим є використання глазурованого покриття для декоративних ефектів BOLIX DECO lazur з додаванням «холодних пігментів» («cool пігментів»).
- Декоративний малюнок BOLIX WOOD EFFECT PANEL, розміщений канавками вертикально або навскіс може бути причиною утворення лінійних підтіків на фасадах під встановленими панелями внаслідок стікання дощової води та/або конденсату. З огляду на це, у будь-якому випадку розташування панелей необхідно співвідносити з поверхнею, на якій фіксуватимуться панелі, а також враховувати інтенсивність впливу навколишнього середовища на даному фасаді будівлі. Інтенсивність можливих підтіків зменшує, наприклад, темний колір тонкошарової штукатурки під декоративними панелями. Підтіки мінімізує, наприклад, встановлення водостоків під панелями. Спосіб поєднання панелей між собою та з іншими декоративними елементами і ділянками фасаду у кожному окремому випадку повинен бути детально спроектований та повинен становити окремий елемент в проекті утеплення для конкретної інвестиції. Приклади поєднання панелей між собою, а також з іншими елементами фасаду можна отримати, звернувшись до представників BOLIX S.A.
- Застосування декоративних панелей місцями збільшує товщину фасаду порівняно із рештою площини фасаду, оздобленої тонкошаровою штукатуркою, в результаті чого з часом в місцях з'єднання елементів можуть з'явитися підтоки та нерівномірне забруднення, викликане зібраним брудом на краях панелей, явщем відбиття та стіканням дощової води.
- Перед процесом приклеювання панелей необхідно точно визначити розміри ділянки, яку повинні покрити панелі. Під час наклеювання кожної панелі необхідно контролювати її правильне розташування відносно країв цієї ділянки (наприклад, кутів будівлі, віконних та дверних отворів, інших уступів та отворів), а також сусідньої, раніше встановленої панелі – це необхідно для виключення можливих розбіжностей розмірів по краях декоративного малюнку. Положення панелей коригується шляхом створення між ними шву – його максимальна ширина може складати до 2 мм. Шов завжди повинен бути заповнений клеєм BOLIX KD PANEL. Поточний контроль розташування та його можлива корекція може бути необхідною з огляду на допуск

розміру панелі, визначений у подальшій частині цієї технічної карти.

- Виробник не несе відповідальності за наслідки поєднання панелей з несумісними за фізико-хімічними властивостями та нерекомендованими BOLIX матеріалами.

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Не стосується

### НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Ножиці або кутова шліфувальна машинка
- Зубчаста гладилка 6 x 6 мм
- Низькооборотова дріль
- Губка
- Кельма

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Нижченаведені технічні параметри відносяться до температури +23 (±2)°C та відносної вологості повітря 50 (±5)%. В інших умовах наведені параметри можуть змінюватися.

**Температура навколишнього середовища та основи під час виконання монтажу та висихання:**

від +5°C до +25°C

**Відносна вологість повітря під час виконання монтажу та висихання:**

до 80%

**Товщина:**

2÷4 мм

**Розміри:**

вид «стандарт»: 16,7 см x 200 см

вид «слім»: 8,2 см x 100 см та 8,2 см x 200 см

**Допустимі відхилення від номінальних розмірів згідно з PE-EN 822:2013-07:**

- Товщина ±1,0 мм
- Ширина: ±2,0 мм
- Довжина: ±2,0 мм

**Колір:**

білий

Остаточний колір утворюється після нанесення глазурованого покриття BOLIX DECO lazur (10 кольорів)

**Упаковка:**

Вид стандарт: упаковка 10 шт.

Вид slim: упаковка 20 шт.

**Кількість упаковок на піддоні та вага нетто продукту:**

36 упаковок / близько 504 кг

**Термін придатності до використання:**

2 роки – термін придатності вказаний на упаковці

### ОРІЄНТОВНА ВИТРАТА:

вид «стандарт»: близько 3 декоративних панелей / 1 м<sup>2</sup>

вид «слім» 8,2 см x 100 см: близько 12,2 декоративних панелей/1 м<sup>2</sup>

вид «слім» 8,2 см x 200 см: близько 6,1 декоративних панелей/1 м<sup>2</sup>

### ЗБЕРІГАННЯ:



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel.33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl



# BOLIX WOOD EFFECT PANEL

## Панелі з ефектом деревини

Зберігати в непошкоджених оригінально запованих упаковках при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від впливу води, сонячного світла, від нагрівання та замерзання. Продукт зберігати в недоступному для дітей місці.

### СКЛАД:

Цементно-смолисті в'язучі речовини, дрібнозернисті мінеральні наповнювачі, армуючі мікрочолокна та модифікуючі добавки.

BOLIX S.A. гарантує належну якість продукту, але не має впливу на спосіб його застосування та використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу Проектувальника та Виконавця. Усю вищенаведену інформацію надано добросовісно та відповідно до найактуальнішого рівня знань і технології застосування. Ця інформація не замінює професійної підготовки Проектувальника та Виконавця й не звільняє його від дотримання принципів будівельної практики та правил охорони праці. У разі сумнівів необхідно провести відповідні проби або зв'язатися з Відділом Технічного Обслуговування Клієнта BOLIX. Після видання вищевказаної Технічної карти усі попередні втрачають свою чинність.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

[www.trwaleocieplenie.pl](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](https://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)