

# BOLIX WOOD EFFECT PANEL

## Panele o wyglądzie drewna

### CECHY PRODUKTU:

- element dekoracyjny naklejany na podłoże ściennie – efekt deski na elewacji i wewnątrz budynków
- wierne odwzorowanie wyglądu drewna wzdłuż włókien
- mnogość dostępnych wariantów pozwala na stworzenie niepowtarzalnych elewacji:
  - 2 odmiany:
    - Standard: 16,7 cm x 200 cm
    - Slim: 8,2 cm x 100 cm oraz 8,2 cm x 200 cm
  - 5 wzorów (odmiana standard) / 10 wzorów (odmiana slim)
  - 10 standardowych wariantów kolorystycznych
- łatwy montaż i dopasowanie poszczególnych elementów
- wysoka odporność na uderzenia
- wysoka elastyczność
- zastępuje wyprawy tynkarskie w systemach ociepleń ETICS oraz na podłożach nieocieplonych

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX WOOD EFFECT PANEL to żywiczno-cementowy panel dedykowany do wykonywania efektów dekoracyjnych imitujących drewno na zewnętrznych ścianach budynków użytkowanych i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Produkt można stosować na:

- warstwę zbrojoną systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS opartych na płytach styropianowych EPS oraz płytach z wełny mineralnej
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne,
- powierzchnia płyt cementowo-włóknowych, cementowo-wiórowych, stabilnie zmcowanych do podłoża lub stelażu,
- płyty gipsowo-kartonowe
- tynki gipsowe

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Jeśli efekt dekoracyjny BOLIX WOOD EFFECT PANEL będzie stanowić warstwę wykończeniową ocieplenia opartego na płytach styropianowych EPS lub płytach z wełny mineralnej, to ocieplenie aż do warstwy zbrojonej włącznie należy wykonać zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX IB/01 EPS (ocieplenie na płytach styropianowych EPS) lub BOLIX IB/02 MW (ocieplenie na płytach z wełny mineralnej).

Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże chłonne zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Małe nierówności podłoża do 5 mm wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą klejącą lub szpachlą.

W przypadku przyklejania paneli dekoracyjnych na powierzchni tynku gipsowego lub na płytach gipsowo-kartonowych, podłoża należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX UltraGrunt.

W każdym przypadku przed przyklejeniem paneli dekoracyjnych podłoże należy zagruntować preparatem BOLIX OP.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Produkt gotowy do zastosowania.

W celu uniknięcia zbyt dużej ilości odpadów, przed przystąpieniem do przyklejania paneli zaleca się rozplanować ich rozmieszczenie na danej powierzchni stanowiącej odrębną całość.

Poszczególne panele przycinać przy użyciu szlifierki kątowej lub ukośnicy z tarczą diamentową. Po ucięciu krawędzie wygładzić delikatnie papierem ściernym.

### ZASTOSOWANIE:

Panele przyklejać masą klejącą BOLIX KD PANEL. Zużycie masy klejącej na równym podłożu wynosi ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup>. Przygotowaną masę klejącą nałożyć na podłoże i wetrzeć dokładnie pacą zębatą 6x6 mm ostatecznie rozcierając masę w kierunku prostopadłym względem kierunku przyklejanych paneli. Panele przyklejać w układzie poziomym dłuższych krawędzi od góry do dołu lub na odwrót. Poszczególne elementy przyklejać z zachowaniem mijankowego układu pionowych spoin na styk. Poszczególne elementy układać najpierw z zachowaniem odstępu ok. 5 mm, a następnie wciskając poszczególne panele w masę klejącą dosunąć je do ułożonych wcześniej elementów na odległość do 2 mm lub na styk. Spoiny przy łączeniu powinny być szczelnie wypełnione masą klejącą BOLIX KD PANEL aby uniemożliwić migrację wody opadowej pod panele – wszystkie powierzchnie boczne przyklejonych paneli powinny być powleczone masą klejącą BOLIX KD PANEL. Usunąć nadmiar masy klejącej przy pomocy pędzla lub szpachelki, ostatecznie można użyć lekko wilgotnej gąbki lub pędzla. Poszczególne panele docisnąć ręką oraz wałkiem do dociskania tapet jednocześnie zwracając uwagę, by cały panel przylegał dokładnie do powierzchni podłoża, a wszystkie pustki powietrzne zostały usunięte spod niego. Nadmiar masy wypływający z łączeń usunąć przy użyciu wilgotnej gąbki przed zaschnięciem. Czas od nałożenia kleju do przyklejenia paneli nie może być dłuższy niż 10 minut.

Po minimum 24h od przyklejenia, powierzchnię paneli zagruntować preparatem BOLIX T. Po wyschnięciu preparatu gruntującego (min. 4 h) nałożyć powłokę lazurującą BOLIX DECO lazur. Lazurę rozprowadzić przy pomocy gąbki, wcierając ją równomiernie w panele imitujące deskę wzdłuż słoju.

W zależności od oczekiwanego efektu końcowego, lazurowanie możemy wykonać w dwóch warstwach. Kolejną powłokę BOLIX DECO lazur nałożyć po wyschnięciu warstwy poprzedzającej. Uzyskana powłoka posiada półmatowe wykończenie.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Należy zwrócić szczególną uwagę aby podłoże było równe i starannie przygotowane.
- Na świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne klej nakładać po upływie minimum 3-4 tygodniowego okresu sezonowania, a tynki gipsowe minimum po 2 tygodniach dojrzewania.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody (w szczególności na powierzchniach poziomych), zalegającego śniegu oraz na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.



#### 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

## Panele o wyglądzie drewna

- Przed przystąpieniem do wykonania efektu dekoracyjnego, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do wykonania, odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do obróbki uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie wykonywania prac i bezpośrednio po nich, gdy następuje wysychanie kleju mocującego panel dekoracyjny BOLIX WOOD EFFECT PANEL oraz po gruntowaniu i wykonaniu powłoki lazurującej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi, zalaniem i zawilgoceniem oraz działaniem wiatru. Powierzchnia gruntowanych, a następnie malowanych paneli musi być sucha. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania kleju w stosunku do podanego okresu czasu.
- Należy pamiętać, aby nie dopuścić do naskórkowania kleju podczas klejenia paneli, gdyż może to osłabić przyczepność i doprowadzić do odspojen paneli. W przypadku wystąpienia naskórkowania, klej należy usunąć i nałożyć świeżą porcję.
- Nie należy przyklejać paneli dekoracyjnych metodą „na placki”.
- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 30) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego. W celu odbicia części energii cieplnej pochodzącej z promieni słonecznych i tym samym obniżenia temperatury na powierzchni elewacji dla ciemnych kolorów (HBW < 30) obowiązkowo należy stosować powłokę lazurującą BOLIX DECO lazur z dodatkiem „cool pigmentów”.
- Wzór efektu dekoracyjnego BOLIX WOOD EFFECT PANEL zamocowanego układem żłobień pionowo lub ukośnie może powodować powstawanie liniowych zacieków na elewacjach poniżej zamocowanych paneli wskutek spływającej wody opadowej i/lub kondensacyjnej. Z tego powodu w każdym przypadku ułożenie paneli należy odnosić do powierzchni z jakimi będą łączone oraz uwzględnić intensywność oddziaływań środowiskowych na danej elewacji budynku. Intensywność ewentualnych zacieków rozprasza np. ciemny kolor cienkowarstwowej wyprawy tynkarskiej pod panelami dekoracyjnymi. Zacieki minimalizuje np. montaż okapników pod panelami. Sposób łączenia paneli ze sobą oraz z innymi elementami dekoracyjnymi i obszarami elewacji w każdym przypadku powinien być szczegółowo zaprojektowany i powinien stanowić detal w projekcie ocieplenia dla konkretnej inwestycji. Przykładowe łączenie paneli ze sobą oraz innymi elementami elewacji można otrzymać kontaktując się z przedstawicielami BOLIX S.A.
- Zastosowanie paneli dekoracyjnych wiąże się z miejscowym wzrostem grubości elewacji w stosunku do reszty płaszczyzny elewacji wykończonej cienkowarstwową wyprawą tynkarską w wyniku czego z upływem czasu na łączeniu elementów mogą pojawić się zacieki i nierównomierne zabrudzenia spowodowane gromadzeniem się brudu na krawędzi panelu, zjawiskiem odbijania oraz ściekania wody opadowej.
- Przed przystąpieniem do przyklejania paneli należy dokładnie określić wymiary pola, które mają pokryć. Przy przyklejeniu każdego panelu należy kontrolować jego prawidłowe ułożenie względem krawędzi pola (np. naroży budynku, ościeży okiennych i drzwiowych oraz innych uskoków i otworów) oraz sąsiedniego, wcześniej przyklejonego panelu – ma to na celu wyeliminowanie ewentualnych rozbieżności wymiarowych na krawędziach efektu dekoracyjnego. Położenie paneli

koryguje się przez tworzenie spoiny między nimi – jej maksymalna szerokość może wynosić do 2 mm. Spoina zawsze musi być wypełniona klejem BOLIX KD Panel. Bieżąca kontrola ustawienia i jej ewentualna korekta może być konieczna ze względu na tolerancję wymiarową panelu, która określona jest w dalszej części niniejszej karty technicznej.

- Producent nie odpowiada za skutki łączenia paneli ze materiałami niekompatybilnymi fizyko-chemicznie oraz nierekomendowanymi przez BOLIX powłokami malarskimi

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nie dotyczy

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Nożyczki lub szlifierka kątowa
- Paca zębata 6 x 6 mm
- Wiertarka wolnobrotowa
- Gąbka
- Szpachelka

### DANE TECHNICZNE:

Opisy zawarte w karcie technicznej oraz poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

**Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania, wiązania i schnięcia:**

od +5°C do +25°C

**Wilgotność względna powietrza w trakcie wykonywania, wiązania i schnięcia:**

do 80%

**Grubość:**

2÷4 mm

**Wymiary powierzchniowe:**

odmiana standard: 16,7 cm x 200cm

odmiana slim: 8,2 cm x 100cm oraz 8,2 cm x 200 cm

**Dopuszczalne odchyłki od wymiarów nominalnych wg PE-EN 822:2013-07:**

- Grubość: ±1,0 mm
- Szerokość: ±2,0 mm

Długość: ±2,0 mm

**Kolorystyka:**

biała

Finalna kolorystyka uzyskiwana po naniesieniu powłoki lazurującej BOLIX DECO lazur (10 kolorów)

**Opakowania:**

Odmiana standard: paczka 10 szt.

Odmiana slim: paczka 20 szt.

**Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:**

36 paczek / ok. 504 kg

**Okres przydatności do stosowania:**

2 lata – data ważności podana na opakowaniu



#### 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

## Panele o wyglądzie drewna

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

odmiana standard: ok. 3 panele dekoracyjne / 1 m<sup>2</sup>

odmiana slim 8,2 cm x 100 cm: ok. 12,2 panele dekoracyjne / 1 m<sup>2</sup>

odmiana slim 8,2 cm x 200 cm: ok. 6,1 paneli dekoracyjnych / 1 m<sup>2</sup>

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed oddziaływaniem wody, słońca oraz przed nagrzewaniem i przemrożeniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Spoivo cementowo-żywiczne, drobnoziarniste wypełniacze mineralne, mikrowłókna zbrojące oraz dodatki modyfikujące.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



#### 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)