

# BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL

## Hřebenový panel s imitací dřeva

### VLASTNOSTI VÝROBKU:

• dekorativní prvek nalepovaný na podkladovou zeď – efekt dřevěných lamel na fasádě a v interiéru

• umožňuje vytvářet jedinečné fasády

Rozměry: 25 cm x 200 cm

○ 10 standardních barevných variant

• snadná montáž a přizpůsobení jednotlivých dílů

• vysoká odolnost proti nárazům

• vysoká elasticita

• nahrazuje fasádní omítku v zateplovacích systémech ETICS a na nezateplených podkladech

### POUŽITÍ:

BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL je pryskyřično-cementový panel pro provádění dekorativních efektů imitujících dřevo na vnějších zdech stávajících budov i novostaveb, jakož i v interiérech.

Výrobek lze nanášet na:

- armovací vrstvu zateplovacích systémů na obvodové zdi ETICS na bázi desek z EPS polystyrenu a desek z minerální vlny

- minerální podklady jako beton a cementové či cementovápenné omítky,

- cementovláknité a cementové dřevotřískové desky stabilně upevněné k podkladu nebo rámu,

- sádkartonové desky

- sádrové omítky

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pokud bude dekorační efekt BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL použit jako vrchní vrstva izolace založené na polystyrenových EPS deskách nebo minerální vlně, pak izolaci až po výtužnou vrstvu včetně je třeba provést v souladu s aktuální Instrukcí na Izolace BOLIX IB/01 EPS (izolace na polystyrenových EPS deskách) nebo BOLIX IB/02 MW (izolace na deskách z minerální vlny).

Povrch nezateplených zdí musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, pyly, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Slabé a špatně soudržné či nesoudržné omítky a staré nátěry odstraňte. Savý podklad ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu do 5 mm zarovnejte lepicí maltou k ukládání síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrku BOLIX SPN (u betonových podkladů). Větší nerovnosti a poškození vyplňte maltou BOLIX W, po vytvrdnutí pak výše zmíněnou lepicí maltou nebo stěrku.

Pokud dekorační panely lepíte na sádrovou omítku nebo sádkartonové desky, nejdříve podklad ošetřete penetračním nátěrem BOLIX UltraGrunt.

Před lepením dekoračních panelů vždy použijte penetrační přípravek BOLIX OP.

### PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Výrobek je připraven k použití.

Pro zamezení vzniku příliš mnoha odpadu se před přistoupením k nalepování panelů doporučuje rozplánovat jejich rozmístění na daném povrchu tvořícím oddělený celek.

Jednotlivé panely ořízněte úhlovou bruskou nebo pokosovou pilou s diamantovým kotoučem. Po vyříznutí, vyhladte hrany jemným smirkovým papírem

### POUŽITÍ:

Panely přilepujte lepicí hmotou BOLIX KD PANEL. Spotřeba lepicí hmoty na rovném podkladu představuje cca 2,8 kg/m<sup>2</sup>. Připravenou lepicí hmotu naneste na podklad a důkladně rozetřete zubovou stěrku 6x6 mm tak, aby byla hmota ve výsledku rozetřena kolmo vůči směru lepení panelů. Panely lepte delšími stranami vodorovně, směrem odshora dolů nebo naopak. Jednotlivé panely lepte podélně nadoraz, postupem „na vazbu“. Každý díl položte nejdříve v asi 5mm odstupu od předchozího a teprve poté jej zatlačením do lepicí hmoty přisuňte k dřívě nalepeným s odstupem 2 mm nebo nadoraz. Spáry by měly být těsně vyplněny lepicí hmotou BOLIX KD PANEL tak, aby se znemožnilo migraci vody ze srážek pod obklady – vše boční povrchy panelů by měly být potaženy hmotou BOLIX KD PANEL. Přebytek hmoty odstraňte štětcem nebo špachtlí, případně lze použít mírně navlhčenou houbu nebo štětec. Každý panel přitlačte pomocí přitlačného válečku na tapety a věnujte přitom pozornost tomu, aby celý panel důkladně přilnul k podkladu a aby se odstranily všechny vzduchové mezery pod ním. Přebytek hmoty na spojích před zaschnutím odstraňte pomocí vlhké houby. Doba od nanesení lepidla do nalepení panelu nesmí přesáhnout 10 minut.

Po minimálně 24 h od přilepení, povrch panelu opatřete penetračním přípravkem BOLIX T. Po zaschnutí penetračního přípravku (minimálně 4 h), naneste lazuru BOLIX DECO LAZUR. Lazuru rozetřete pomocí houbičky, rovnoměrně ji vtírejte do panelů imitujících lamelové dřevo podél kresby.

V závislosti na očekávaném výsledném efektu lze lazurování provést ve dvou vrstvách. Další vrstvu BOLIX DECO LAZUR nanášejte po zaschnutí předchozí vrstvy. Finální vrstva má polomatný vzhled.

### POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Věnujte zvýšenou pozornost zarovnání podkladu a jeho řádné přípravě.
- Na čerstvé cementové a cemento-vápenné omítky lze lepidlo nanášet po minimálně 3–4týdenní době zrání, na sádrové omítky pak po minimálně 2týdenním zrání.
- Nepoužívejte na povrchy vystavené dlouhodobému působení vody či nahromaděného sněhu (zejména v případě vodorovných povrchů) a na podklady neošetřené proti kapilární elevaci.
- Všechny předměty v dosahu prací, na něž nebude hmota nanášena, před prováděním dekoračního efektu vhodným způsobem přikryjte a zajistěte.
- Velikost zpracovávané plochy vždy naplánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Během provádění prací a přímo po nich, když probíhá zasychání lepidla přípevnujícího dekorační panel BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL a taky po penetraci a nanesení lazury, chraňte povrch před přímým slunečním zářením, srážkami, záplavami, vlhkostí a větrem. Povrch penetrovaných a následně natřených panelů musí být suchý. Na lešeních použijte ochrannou síť.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují uvedenou dobu zasychání lepidla.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX WALL SLATS WOOD PANEL

## Hřebenový panel s imitací dřeva

- Mějte na paměti, že během lepení panelů nesmí dojít k zavadnutí lepidla. Snížila by se tím přídržnost a panely by se mohly odloupnout. Pokud lepidlo zavadne, odstraňte jej a naneste čerstvou vrstvu.
- Dekorační panely nelepte na bochánky.
- U velkoplošných fasád vystavených slunečnímu záření se nedoporučuje aplikace tmavých barev (HBW < 30), které zvyšují absorpci slunečního záření. Za účelem odrazu části tepelné energie ze slunečních paprsků a tím snížení teploty na povrchu fasády pro tmavé barvy (HBW<30) je povinné použití lazurního nátěru BOLIX DECO s přídavkem "cool pigmentů".
- Vzor dekoračního efektu WALL SLATS WOOD PANEL připevněného pomocí systému žlábků svísele nebo diagonálně může způsobit vznik lineárních stékajících skvrn na fasádách pod připevněnými panely v důsledku stékající dešťové vody a/nebo kondenzace. Z tohoto důvodu je v každém případě nutné umístění panelů přizpůsobit povrchu, ke kterému budou připevněny, a zohlednit intenzitu vlivů životního prostředí na danou fasádu budovy. Intenzitu případných skvrn rozptyluje např. tmavá barva tenkovrstvé omítky pod dekoračními panely. Vznik skvrn minimalizuje např. instalace okapníků pod panely. Způsob spojování panelů mezi sebou a s dalšími dekoračními prvky a oblastmi fasády by měl být pečlivě navržen a měl by být součástí projektu izolace pro konkrétní investici. Příklady spojování panelů mezi sebou a dalšími částmi fasády lze získat kontaktováním zástupců společnosti BOLIX S.A.
- Použití dekoračních panelů zvyšuje lokální tloušťku fasády ve srovnání s ostatními částmi fasády dokončenými tenkovrstvou omítkou, v důsledku čehož se časem mohou objevit šmouhy a nerovnoměrné znečištění spoje prvků způsobené nahromaděním nečistot na okraji panelu, fenomén odrazu a odkapávání dešťové vody.
- Před lepením panelů je nutné přesně určit rozměry plochy, kterou mají pokrýt. Při přilepování každého panelu je třeba kontrolovat jeho správné umístění vzhledem k okraji plochy (např. rohy budovy, otvory okenních a dveřních rámečků a další výstupy a otvory) a k sousednímu, již přilepenému panelu - tím se eliminují případné rozměrové nesrovnalosti na okrajích dekorativního efektu. Polohu panelů lze upravit vytvářením spáry mezi nimi - její maximální šířka může být až 2 mm. Mezera vždy musí být vyplněna lepicí hmotou BOLIX KD Panel. Pravidelná kontrola umístění a její případná korekce může být nezbytná z důvodu rozměrové tolerance panelu, která je specifikována v další části tohoto technického listu.
- Výrobce nenese odpovědnost za následky spojování panelů s fyzikálně-chemicky nekompatibilními materiály a s laky, které nejsou doporučeny společností BOLIX.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Nevztahují se

### NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Nůžky nebo úhlová bruska
- Zubová stěrka 6 x 6 mm
- Nízkootáčkové míchadlo
- Houba
- Špachtle

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Popisy obsažené v technickém listu a níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V jiných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

**Teplota prostředí a podkladu během provádění, vytvrzování a schnutí:**  
+5 °C až +25 °C

**Relativní vzdušná vlhkost během provádění, vytvrzování a schnutí:**  
max. 80 %

**Tloušťka:**  
8 mm

**Rozměry povrchu:**  
25 cm x 200cm

**Přípustné odchylky od nominálních rozměrů podle PE-EN 822:2013-07:**

- Tloušťka: ±1,0 mm
- Šířka: + 2,0 mm
- Délka: + 2,0 mm

### Barevné odstíny:

bílá

Konečné barevnosti je dosaženo po nanesení lazury BOLIX DECO lazur (10 odstínů)

### Balení:

balík po 4 ks

### Doba použitelnosti:

2 lata – datum výroby uvedeno na obalu.

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 2 dekorativní panely / 1 m<sup>2</sup>

### SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v originálních, neporušených obalech, v tepl. +5 °C až +25 °C. Chraňte před působením vody, slunce, tepla a mrazu. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

### SLOŽENÍ:

Cementovo-pryskyřičné pojivo, jemnozrnná minerální plniva, armovací mikrovlná a modifikační doplňkové látky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579