



DREWVIP
BETONOWE - DREWNO .COM

DrewVIP Magdalena Poza
Dział techniczny telefon: 512 420 191



KARTA TECHNICZNA PANELI

DESKA ELEWACYJNA AKRYLOWA

OPIS PRODUKTU :

Deska elewacyjna akrylowa to materiał, który w 100% odwzorowuje naturalne drewno. Jest to produkt wyprodukowany na bazie kopolimeru akrylowego z dodatkiem optymalnie dobranych kruszyw mineralnych i środków pomocniczych na rdzeniu z siatki z włókna szklanego. Deska jest w kolorze białym. Malowana jest lazurem dostępnym w 12 wariantach kolorystycznych. Jest wysoce elastyczna, trwała i odporna na warunki atmosferyczne (dla osiągnięcia pełnej trwałości i efektu dekoracyjnego panel malowany jest specjalną dedykowaną silikonowaną lazurą, zabezpieczoną przed korozją biologiczną, mającą również zdolność samooczyszczania pod wpływem deszczu). Panele akrylowe elewacyjne służą do dekoracyjnego, estetycznego wykończenia wszelkich powierzchni architektonicznych, zarówno elewacyjnych, jak i wewnętrznych budynków.

CECHY PRODUKTU :

- wygląd naturalnego drewna,
- do zastosowania wewnętrznego oraz zewnętrznego
- odporny na warunki atmosferyczne i uderzenia
- ciężar ok. 3kg/m²
- wysokie walory dekoracyjne
- dostępne 12 kolorów
- wysoka odporność UV
- elastyczna
- niepalna
- samoczyszcząca
- występują w dwóch rozmiarach 15,7 cm szer. x 200 cm dł. oraz 23.5 cm szer x 1.98 cm dł.

PRZED MONTAŻEM:

- ewentualne uszkodzenia i wady paneli elastycznych należy zgłaszać przed montażem.
- uszkodzenia wynikające z transportu należy zgłaszać przy odbiorze od kuriera ze sporządzeniem protokołu szkody.

- podłoże przed przyklejeniem paneli powinno być oczyszczone, suche oraz pozbawione wszelkich substancji antyadhezyjnych takich jak np. olejowe środki rozdzielające. Przed klejeniem paneli należy sprawdzić jakość powierzchni ściany, ewentualnie ubytki naprawić, a następnie całość dobrze zagruntować. Powierzchnia musi być równa.
- elastyczna deska akrylowa dostarczana jest w opakowaniach kartonowych i zwinięta w rulon. Przed rozpakowaniem deski należy uwzględnić odpowiednią temperaturę tj. min. 16° C, przez kilka godzin. Następnie panele można rozwinąć i ułożyć na płaskiej powierzchni, najlepiej uwzględniając różniącą się strukturę desek, aby uniknąć bezpośredniego montażu obok siebie identycznych paneli.
- do prawidłowego montażu deski elewacyjnej potrzebujemy: miarę, kątownik, ołówek, nóż do cięcia wykładzin lub tapet (ew. nożyce), poziomice, papier ścierny 60-80 na kostce, kielnię, pacę zębatą (optymalnie 4mm), wałek gumowy oraz gąbkę i pędzel.

MONTAŻ

- sprawdzamy ścianę, czy jest zagruntowana i gładka bez ubytków oraz sprawdzamy panele czy nie mają wad.
- nie zaleca się prowadzenia prac przy silnym nasłonecznieniu, jak również przy silnym wietrze, gdzie zastosowanie siatek zabezpieczających może okazać się niewystarczające.
- klej (dedykowany Dekopanel-fix) przed zastosowaniem należy wymieszać. Stosowanie produktu w niskich ale dopuszczalnych zakresach temperatury może wydłużyć jego wiązanie.
- do nakładania kleju zaleca się stosowanie pac zębatych (optymalnie 4mm). Kierunek nakładania powinien być prostopadły (najczęściej pionowy) w stosunku do przyklejanych paneli/okładzin. Klej powinien pokryć 100% powierzchni pod przyklejaną okładziną. Temperatura pracy od +5 °C do +35 °C.
- w przypadku wystąpienia zjawiska tzw. naskórkowania (powierzchniowa utrata właściwości klejących), przed przyklejeniem okładziny, klej trzeba usunąć i nałożyć nową odpowiednią porcję.
- na nałożony klej przykładamy deskę dociskając ją od środka do brzegu najpierw ręką, a następnie wałkiem wyciskając nadmiar kleju. Nadmiar kleju wyciśnięty obok krawędzi usuwamy pozostawiając ilość potrzebną do następnego klejenia lub przy ewentualnych brakach koniecznie go uzupełnić, aby utrzymać szczelność całego układu. Kolejne deski przyklejamy w sposób analogiczny.
- po przyklejeniu desek jeszcze raz wszystkie dociskamy wałkiem, a nadmiar kleju usuwamy mokrą szmatką, aby uniknąć zabrudzeń.
- deski docinamy ostrym nożykiem przykładając kątownik.
- całość desek po wyschnięciu (ok. 24h) czyścimy wilgotną szmatką, a następnie malujemy (dedykowana lazura) pędzlem wzdłuż słoików drewna.

DANE TECHNICZNE:

- temperatura stosowania: +5 do +25°C
- wymiary paneli: 235 x 2000mm (szer. x dł.) 0,47m²
- waga: 2,5-3kg/m²
- zużycie kleju: 1,8-2,3kg/m²
- zużycie lazury: 0,07-0,12kg/m² (wydajność 8-14m² w zależności od grubości powłoki)

- impregnat: 0,05-0,1kg/m² (wydajność 10-20m²)

PRZECHOWYWANIE

Panele imitujące drewno są mrozoodporne i mogą być przechowywane w temperaturze poniżej zera. Natomiast klej i impregnat muszą być przechowywane w pomieszczeniu powyżej 5 stopni w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Panel mineralny elastyczny deska elewacyjna

Tolerancja wymiarów - Klasa A (± 8 mm)

Płaskość powierzchni - $\pm 0,5\%$ załamania światła

Powierzchnia odwzorowuje naturalne drewno w jakości 3D

Mrozoodporność