

Skinpol Sp. z o.o. ul. Lucyny Herc 50, 20-328 Lublin
tel. 81.7459631, fax 81.7480816, GSM 603.752799, j.kaminski@skinpol.pl, www.skinpol.pl

Deski antypoślizgowe Govadeck z materiałów wtórnych są łatwe w utrzymaniu, odporne na brud, pleśń i warunki pogodowe.

Antypoślizgowe solidne deski Govadeck wykonane są z wysokogatunkowych wtórnych tworzyw sztucznych, są mocne i wytrzymałe, a ich naturalny wygląd sprawia, że wtapiają się w otoczenie i podnoszą walory estetyczne każdego miejsca.

Zalety w skrócie:

- Łatwe w utrzymaniu
- Antypoślizgowe
- Przyjazne dla środowiska
- Wytrzymałe
- Ukryty system instalacyjny, łatwy montaż z systemem Connect
- Odporne na plamy, pleśń, zabrudzenia
- Odporne na warunki atmosferyczne
- W jednolitym kolorze
- Pozbawione drzazg i odprysków

Wymiary:

Deska:
30 x 150 x 3 600 mm
Legar:
60 x 50 x 2 400 mm

Kolory:

-szary
-czarny
-brązowy
-beżowy
-grafitowy

PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA

Deski tarasowe są bardzo łatwe w montażu. Zalecaną metodą montażu jest użycie systemu Connect – proste, wysokiej jakości elementy mocujące z tworzywa sztucznego, które podtrzymują deski z przerwami co 35 cm, i umożliwiają rozszerzanie. System Connect został tak zaprojektowany, aby pasował do poprzecznych rowków na deskach w celu zapewnienia, że wkręty nie są widoczne na powierzchni. Desek praktycznie nie trzeba konserwować, nie wymagają one podejmowania żadnych działań ochronnych z użyciem produktów szkodliwych dla środowiska.



Tworzywo

Tworzywo jest wykonane w 100% z wysokiej jakości przetworzonych plastików, pochodzących głównie z branży spożywczej i opakowaniowej.

Skład

Tworzywo składa się (procentowo) z proporcjonalnych ilości LDPE (polietylen o niskiej gęstości), HDPE (polietylen o dużej gęstości) i PP (polipropylen).

Proces produkcji

Różne rodzaje plastiku są mielone, mieszane i łączone ze sobą w wysokich temperaturach, a następnie umieszczane w formach. W czasie produkcji tworzywo jest barwione różnymi kolorami, aby potem uzyskać jednorodną barwę.

Wykończenie i wygląd

Równomiernie pokryta kolorem powierzchnia nie ma żadnych wypukłości, a posiada usztywnioną, lekko błyszczącą strukturę.

Kolory

Czarny, brązowy, zielony, beżowy, szary i grafitowy. Plastik jest całkowicie zabarwiony.

Właściwości

- nie wymaga konserwacji – odporne na zużycie
- bardzo wytrzymałe – niegnijące
- może być obrabiane jak drewno – przyjazne dla środowiska
- nie odpryskuje – bezpieczne w użyciu
- przetwarzalne- w 100% nadaje się do recyklingu- a więc ekologiczne
- odporne na mróz
- izolacyjne
- dźwiękoszczelne
- odporne na grzyby, pleśnie i owady
- odporne na wstrząsy i elastyczne
- nie wydziela do środowiska substancji toksycznych

Tolerancja

W przypadku produktów wykonanych z przetworzonego plastiku, najwyższa możliwa tolerancja podczas pomiaru wynosi 3%.

Obrabialność

Tworzywo jest łatwe do obróbki (porównywalne do drewna): możliwe jest wkręcanie śrub, wbijanie gwoździ, piłowanie, wiercenie, struganie, frezowanie, kłamrowanie, itp.

Zalecenia: wiercić przy niskiej prędkości, przed wkręcaniem śrub nawiercać, najlepiej używać piły tarczowej (WIDIA).

Jedną z ważniejszych różnic jest solidność, z jaką wykonano rdzeń desek i legarów. Pozwala ona oczekiwać, że tworzywo sprosta większym wymaganiom technicznym. Legary i deski Govadeck charakteryzują się jednorodną, idealną jakością połączenia plastiku z pięknym, solidnym rdzeniem.

Dane techniczne:

Gęstość: 0,954 kg/dm³

Współczynnik rozciągłości linearnej: 0,109 mm/m/°C

Chłonność wilgoci: poniżej 0,46%

Temp. mięknięcia wg Vicata (ISO306/A50): 107,2°C

Wartość wyciągania: 3095,61 N

(cynkowane: 70X5mm; szybkość: 50 mm/m)

Moduł Younga: 500 – 570 MPA

Siła łamania: 15,66 – 17,73 MPA

Rozciągnięcie przy łamaniu: 3,86 – 14,66%

Maks. siła rozciągania: 15,75 – 17,81 MPA

Rozciągnięcie przy maks. sile rozciągania: 3,86 – 4,59%

Wytrzymałość na uderzenie (EN ISO 179):

- średnie uderzenie: 12,79 – 17,57 kg/ m²

- średnie uderzenie: 0,51 – 0,70 J

Test gięcia (ISO 178):

- moduł Younga: 550 MPA

- maksymalna siła nacisku: 22,17 MPA

- wygięcie przy maks. sile nacisku: 7,18%

Test nacisku:

Od 1700 N/cm²: lekki nacisk

Od 3100 N/cm²: wgniecenie

Od 6300 N/cm²: brak oporu

Stabilność chemiczna:

(czas styczności: 36 godz.; temperatura styczności: 21°C)

- metanol: brak uszkodzeń

- aceton: brak uszkodzeń

- keton metylo-etylowy: brak uszkodzeń

- trichloroetylen: brak uszkodzeń

- rozcieńczalnik celulozowy: brak uszkodzeń

- dichlorometan: brak uszkodzeń

- rozcieńczalnik syntetyczny: brak uszkodzeń

- spirytus mineralny: brak uszkodzeń

- smar: brak uszkodzeń

- wybielacz domowy: lekkie uszkodzenia wersji brązowej

- chlorowódz (37%): lekkie uszkodzenia wersji zielonej

- kwas azotowy (70%): lekkie uszkodzenia wersji zielonej

Oprócz szczegółowych badań wewnętrznych, tworzywo przeszło testy:

- Wydziału CRIF Uniwersytetu w Liège

- Centrum Vlaams Kunststof