



MOSOLUT
SMART FLOORS

PL

KARTA TECHNICZNA

**MOSOLUT GRP
PASKI ANTYPOŚLIZGOWE**



OPIS

Paski antypoślizgowe Mosolut GRP są wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym (GRP), a ich powierzchnia zawiera ziarno tlenku glinu. Połączenie wysokiej jakości materiałów zapewnia wyjątkową wytrzymałość przy niewielkiej masie i łatwej obróbce. Paski są dostępne w 14 kolorach, m.in. czarnym, żółtym, beżowym i brązowym.

Trwałość wariantów PL po montażu wynosi 12-15 lat, a wariantów SC 15-20 lat. Produkty są objęte 10-letnią gwarancją. Próbkę dostępną na życzenie.

JAK TO DZIAŁA?

Drewniane pomosty, podłogi i tarasy stają się śliskie po zmoczeniu lub wskutek rozwoju glonów. Paski Mosolut GRP skutecznie ograniczają ryzyko poślizgnięcia. Są praktycznie niezniszczalne, nie tworzą drzazg ani pęknięć, są odporne na warunki atmosferyczne i łatwe w montażu. Zwiększają bezpieczeństwo mostów, pomostów i ramp podczas opadów oraz zimą, ponieważ do ich powierzchni nie przywierają lód ani śnieg.

Paski są dostępne w szerokościach 50 i 90 mm oraz długościach do 2400 mm. Standardowo posiadają otwory montażowe rozmieszczone co 200 mm, dzięki czemu można je łatwo zamocować stalowymi śrubami. Montaż jest możliwy o każdej porze roku, bez nadmiernego zapylenia i rozległych prac remontowych. Drewniane galerie, schody, pomosty, rusztowania, chodniki i rampy pozostają bezpieczne przez wiele lat.

ZALETY

- Odporność na uderzenia i długa żywotność
- Skuteczność w mokrych i zaolejonych warunkach
- Łatwy montaż ograniczający koszty instalacji
- Materiał nieprzewodzący - eliminuje zagrożenia elektryczne i termiczne
- Odpowiednie dla ruchu pieszego, wózków widłowych i innych dużych obciążeń
- Bezobsługowy materiał - nie rdzewieje i nie koroduje
- O 65% lżejsze od stali
- Produkcja na wymiar do długości 2400 mm
- Odporne na promieniowanie UV
- Odporne chemicznie

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wynik
Szerokość	50 lub 90 mm
Maksymalna długość	2400 mm; standardowo: 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 i 2400 mm; inne długości na życzenie
Grubość	Nominalnie 4 mm
Temperatura użytkowania	od -20°C do 80°C
Odporność ogniowa	Klasa 1 - rozprzestrzenianie płomienia (bez iskier)
Trwałość techniczna	10-15 lat w zależności od zastosowania
Standardowe kolory	Beżowy, czarny, niebieski, brązowy, ciemnobrązowy, szary, ciemnoszary, jasnoszary, fuksja, zielony, pomarańczowy, czerwony, biały i żółty

Wartości antypoślizgowe

Ryzyko poślizgu	Wartość testu
Wysokie	<25
Średnie	25-35
Niskie	35-65
Bardzo niskie	>65

ZALETY GRP

W przeciwieństwie do innych produktów z włókna szklanego materiał GRP podczas pożaru nie kapie, nie topi się ani nie mięknie. W porównaniu z wieloma innymi tworzywami wykazuje minimalną rozszerzalność i kurczliwość oraz nie wygina się w skrajnych temperaturach. Przy tej samej masie GRP może być nawet siedmiokrotnie wytrzymalszy od stali.

WYMIARY

