

GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

CZ

TECHNICKÝ LIST

GripFactory PolyGrip
schodišťové lišty

CZ



POPIS

Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip jsou vyrobeny z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny (GRP) s hliníkovým zrnem. Díky použití těchto vysoce kvalitních materiálů jsou schodišťové lišty GripFactory PolyGrip nejen velmi pevné a odolné, ale také velmi lehké a snadno se s nimi manipuluje. Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip jsou k dispozici ve všech barvách RAL (standardně v černé, šedé a žluté), ve čtyřech různých velikostech zrna a lze je objednat i zcela na míru. Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip jsou odolným řešením pro nebezpečně hladké schody. Získáte na ně neuvěřitelnou 15letou záruku! Vzorčky jsou k dispozici na vyžádání.

VLASTNOSTI

- Odolnost proti nárazu - dlouhá životnost
- Účinné v mokrých a mastných podmínkách
- Snadná montáž - snižuje náklady na instalaci
- Nevodivý - eliminuje elektrické a tepelné nebezpečí
- Vhodné pro chodce, vysokozdvíhový vozík a další těžký provoz
- Bezúdržbový - nerezaví ani nekoroduje
- 65 % lehčí než ocel - snadnější manipulace a levnější instalace
- K dispozici od tloušťky 2 mm
- K dispozici v libovolné barvě BS nebo RAL
- K dispozici podle velikosti
- K dispozici jsou zrna: bosá, jemná, střední a mořská.
- Odolnost vůči UV záření
- Chemicky odolné

Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip jsou vhodné pro mnoho aplikací. Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip jsou prakticky nezníčitelné, zcela bez třísek a prasklin, a odolné vůči povětrnostním vlivům. Takto se každou zimu osvědčují záchytné lišty GripFactory PolyGrip, díky nimž jsou schodiště bezpečnější. Tím spíše, že na tomto materiálu neulpívá led a sníh.

Jak to funguje?

Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip jsou vyráběny na míru v požadované barvě. Poté specialista GripFactory v případě potřeby schodišťové lišty smontuje. Bezprašně a bez větších renovací. Vaše schodiště bude bezpečné pro chůzi po mnoho let.

OBLASTI POUŽITÍ

Schodišťové stupně GripFactory PolyGrip jsou vhodné pro použití v následujících:

- Betonové schody
- Dřevěné schody
- Ocelové (protipožární) schody
- Pracovní plošiny
- Aplikace na moři a v podzemí
- a mnoho dalšího...

VHODNÉ PRO NÍŽE UVEDENÉ POVRCHY

- Beton
- Dřevo
- Ocelové mřížky
- Schody

TECHNICKÉ ÚDAJE

Předmět	Výsledek
Tepelná roztažnost	$0 \times 10^{-6} (-6) ^\circ \text{C}$
Flexibilita	193 MPa
Napětí	123 MPa
Tepelná vodivost	0,2 w/m2K
Modul pružnosti v tahu	7,1GPa

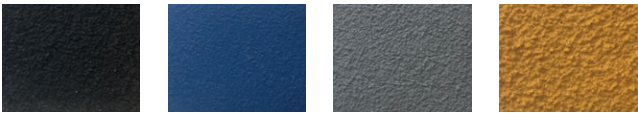
POŽÁRNÍ ODOLNOST

Schodišťové stupně GripFactory PolyGrip lze dodat v různých zrnitostech požární odolnosti:

- BS 476 část 7 třída 1
- BS 476 část 7 třída 2

BARVY

- Standardní barvy jsou šedá (RAL 7001), černá a žlutá (08 E 51). Schodišťové stupně GripFactory PolyGrip lze vyrobit i v jiných barvách (na vyžádání).
- B.S. 4800 barev
- B.S. 5252 barvy
- Barvy RAL



ZRNITOST / HRUBOST

- Extra jemná (barefoot)
- Jemná
- Střední
- Hrubá

Hmotnost

Jmenovitá tloušťka	kg / m ²	Jmenovitá tloušťka	kg / m ²
3.5 mm	6.80	7 mm	11.90
4 mm	7.80	8 mm	13.20
5 mm	9.70	9 mm	14.40
6 mm	10.80	10 mm	15.36

Možnost skluzu	Pendulum Test Value
Vysoká	<24
Mírná	25-35
Nízká	>36

Výsledky kyvadlového testu

Odkaz	Zrno	Drsnost Rz	Teplota (C)	Orientace	Hodnota testu - suchý	Hodnota testu - mokrý
F66326	Střední	54.5	24	Podél	90	83
				Přes	98	85
F66324	Jmené	64.7	24	Podél	103	87
				Přes	100	88

VÝHODY

- Pevnost v ohybu lze v případě potřeby zvýšit přidáním tkané výztuže.
- Na rozdíl od jiných „plastových“ výrobků GRP v případě požáru neodkapává, netaví se ani neměkne.
- V porovnání s mnoha jinými plasty má sklolaminát minimální roztažnost a smršťování a při extrémních teplotách se neprohýbá a nedeformuje.
- Materiál PolyGrip je v poměru hmotnosti k hmotnosti až sedmkrát pevnější než měkká ocel.

Schodišťové lišty GripFactory PolyGrip patří mezi nejuniverzálnější protiskluzová řešení na trhu a splňují nejpřísnější mezinárodní normy z hlediska bezpečnosti a odolnosti.