

GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

CZ

TECHNICKÝ LIST

GripFactory PolyGrip
DESKY



POPIS

Desky GripFactory PolyGrip jsou vyrobeny z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny (GRP) s hliníkovým zrnem. Díky použití těchto vysoce kvalitních materiálů jsou desky GripFactory PolyGrip nejen velmi pevné a odolné, ale také velmi lehké a snadno zpracovatelné. Desky 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. Desky GripFactory PolyGrip jsou odolným řešením pro nebezpečné, hladké povrchy. Získáte na ně neuvěřitelnou 15letou záruku! Vzorčky jsou k dispozici na vyžádání.

JAK TO FUNGUJE?

Desky GripFactory PolyGrip jsou vyráběny na míru v požadované barvě. Poté specialista GripFactory desky v případě potřeby nainstaluje bez nadměrné prašnosti a potřeby renovací podkladu. Po vašem ochozu, schodišti, plošině nebo rampě se bude bezpečně chodit po mnoho let.

OBLASTI POUŽITÍ

Desky GripFactory PolyGrip jsou vhodné pro použití v následujících situacích:

- Betonová, dřevěná a ocelová (protipožární) schodiště
- Galerie
- Nakládací plošiny
- Mosty
- Bankirai / rampy z tvrdého dřeva
- Nerovný povrch
- Aplikace na moři a v podzemí
- Pracovní plošiny
- Ocelové mřížky
- a mnoho dalšího...

VHODNÉ PRO NÍŽE UVEDENÉ POVRCHY

- Akryl a polyester
- Beton
- Epoxid
- Dřevo
- Keramické dlaždice
- Mramor a žula
- Polyester
- Ocelové mřížky
- Schody

Desky GripFactory PolyGrip jsou vhodné pro mnoho aplikací. Desky GripFactory PolyGrip jsou prakticky nezníčitelné, zcela bez třísek a prasklin a odolné vůči povětrnostním vlivům. Takto GripFactory PolyGrip prokazují své služby každou zimu tím, že zajišťují bezpečnost betonových podlah, ramp a naježdů. Tím spíše, že na tomto materiálu neulpívá led a sníh.

VLASTNOSTI

- Odolnost proti nárazu - dlouhá životnost
- Účinné v mokřích a mastných podmínkách
- Snadná montáž - snižuje náklady na instalaci
- Nevodivý - eliminuje elektrické a tepelné nebezpečí
- Vhodné pro chodce, vysokozdvizný 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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Předmět	Výsledek
Tepelná roztažnost	0 x 10 ⁻⁶ (-6) ° C
Flexibilita	193 MPa
Napětí	123 MPa
Tepelná vodivost	0.2 w/m2K
Modul pružnosti v tahu	7.1GPa

Možnost skluзу	Hodnota kyvadlové zkoušky
Vysoká	<24
Mírná	25-35
Nízká	>36

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

BARVY

Standardní barvy jsou šedá (RAL 7001), černá a žlutá (08 E 51). Desky GripFactory PolyGrip mohou být vyrobeny i v jiných barvách (na vyžádání).

- B.S. 4800 barev
- B.S. 5252 barvy
- Barvy RAL

ZRNITOST / HRUBOST

- Extra jemná
- Jemná
- Střední
- Hrubá

ODOLNOST PROTI OHNI

- Desky GripFactory PolyGrip lze dodat v různých zrnitostech požární odolnosti:
- BS 476 část 7 třída 1
 - BS 476 část 7 třída 2

Výsledky kyvadlového testu

Odkaz	Zrno	Drsnost Rz	Teplota (C)	Orientace	Hodnota testu - suchý	Hodnota testu - mokrý
F66326	Střední	54.5	24	Podél	90	83
				Napříč	98	85
F66324	Jemné	64.7	24	Podél	103	87
				Napříč	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 k hmotnosti až sedmkrát pevnější než měkká ocel.

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