

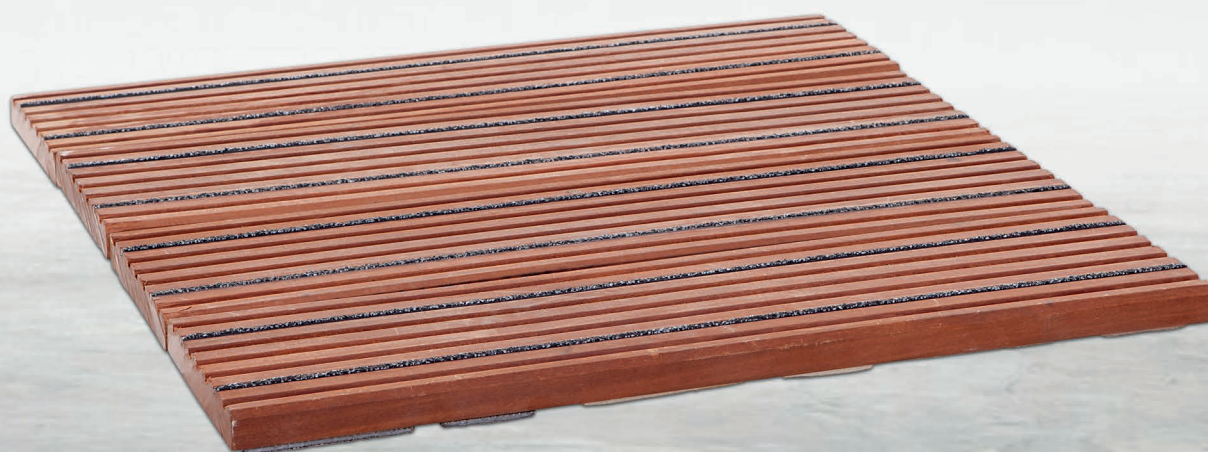
GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

CZ

TECHNICKÝ LIST

GripFactory PolyGrip
Mini-pásky



POPIS

Mini-pásky GripFactory PolyGrip jsou vyrobeny z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny (GRP) s hliníkovým zrnem. Díky použití těchto vysoce kvalitních materiálů jsou Mini-pásky GripFactory PolyGrip nejen velmi pevné a odolné, ale také velmi lehké a snadno se s nimi manipuluje. Mini-pásky GripFactory PolyGrip jsou k dispozici ve všech barvách RAL (standardní černá, béžová/šedá), ve čtyřech různých velikostech zrna a lze je objednat i na míru. Mini-pásky GripFactory PolyGrip jsou udržitelným řešením pro dřevěné schody a podlahy. Vzorky jsou k dispozici na vyžádání.

JAK TO FUNGUJE?

Mini-pásky GripFactory PolyGrip jsou vyráběny na zakázku v požadované barvě. Poté specialista společnosti GripFactory na přání instaluje minipásky. Bez prachu a bez větších renovací. Po vaší dřevěné galerii, schodišti nebo podestě se bude bezpečně chodit po mnoho let.

OBLASTI POUŽITÍ

Mini-pásky GripFactory PolyGrip jsou vhodné pro použití v následujících situacích:

- Dřevěné schody
- Galerie
- Mosty
- Bankirai / rampy z tvrdého dřeva
- a mnoho dalšího...

VHODNÉ PRO NÍŽE UVEDENÉ POVRCHY

- Beton
- Dřevo
- Schody

Miniaturní pásky GripFactory PolyGrip jsou vhodné pro mnoho aplikací. Jsou odolné vůči povětrnostním vlivům. Například prokazují své služby každou zimu tím, že zvyšují bezpečnost dřevěných podlah a schodišť, ramp a chodníků. Tím spíše, že na tomto materiálu neulpívá led a sníh.

VÝHODY

- 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: velmi jemná, středně hrubá a velmi hrubá

TECHNICKÉ ÚDAJE

Riziko uklouznutí	Zkušební hodnota
Vysoká	<25
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 skluzu	Hodnota
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 béžová / šedá (RAL 7006) a černá. GripFactory PolyGrip Mini-

-Pásky lze vyrobit i v jiných barvách (na vyžádání).

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

ZRINITOST

- Extra jemná
- Jemná
- Středně hrubá
- Hrubá

HRUBOST ODOLNOST PROTI OHNI

- Mini-pásky 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	Středně hrubé	54.5	24	Podél	90	83
				Přes	98	85
F66324	Jemné	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“ zasklívacích 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.

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