



MOSOLUT
PODLAHOVÉ KRYTINY

CZ

TECHNICKÝ LIST

MOSOLUT POLYGRIP
MINI-PÁSKY



POPIS

Mini-pásky Mosolut PolyGrip jsou vyrobeny z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny (GRP) s hliníkovým zrnem. Díky použití těchto vysoce kvalitních materiálů jsou Mini-pásky Mosolut PolyGrip nejen velmi pevné a odolné, ale také velmi lehké a snadno se s nimi manipuluje. Mini-pásky Mosolut 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 Mosolut PolyGrip jsou udržetelným řešením pro dřevěné schody a podlahy. Vzorky jsou k dispozici na vyžádání.

JAK TO FUNGUJE?

Mini-pásky Mosolut PolyGrip jsou vyráběny na zakázku v požadované barvě. Poté specialista společnosti Mosolut 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

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

VHODNÉ PRO NÍŽE UVEDENÉ POVRCHY

- Beton
- Dřevo
- Schody

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Zkušební hodnota
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

Mini-pásky Mosolut PolyGrip jsou vhodné pro mnoho aplikací. Jsou odolné vůči povětrnostním vlivům. Tím spíše, že na tomto materiálu neulpívá led a sníh.

VÝHODY

- Odolnost proti nárazu - dlouhá životnost
- Účinné v mokrých a mastných podmínkách
- Snadná montáž - snižuje náklady na instalaci
- Nevodivý - eliminuje elektrické a tepelné nebezpečí
- Bezúdržbový materiál - nerezaví ani nekoroduje
- O 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

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
7 mm	11.90		

BARVY

Standardní barvy jsou béžová / šedá (RAL 7006) a černá. Mosolut PolyGrip Mini-Pásky lze vyrobit i v jiných barvách (na vyžádání).

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

ZRNITOST

- Extra jemná
- Jemná
- Středně hrubá
- Hrubá

HRUBOST ODOLNOST PROTI OHNI

Mini-pásky Mosolut PolyGrip lze dodat v různých typech 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 výtzuže.
- 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.

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