GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

DATASHEET
GripFactory PolyGrip Platen

GripFactory PolyGrip Platen zijn vervaardigd uit polyester, versterkt met fiberglasvezels (GRP) met daarop een aluminium korrel. Door het gebruik van deze hoogwaardige materialen zijn GripFactory PolyGrip Platen niet alleen zeer sterk en veerkrachtig, maar ook nog eens zeer licht en eenvoudig te verwerken. GripFactory PolyGrip Platen zijn verkrijgbaar in alle RAL kleuren (standaard Zwart, Grijs en Geel), vier verschillende korrelgroottes en bovendien volledig op maat te bestellen. GripFactory PolyGrip Platen zijn een duurzame oplossing voor gevaarlijke, gladde oppervlakken. U krijgt maar liefst 15 jaar garantie! Monsters zijn op aanvraag beschikbaar.

GripFactory PolyGrip Platen zijn geschikt voor vele toepassingen. GripFactory PolyGrip Platen zijn vrijwel onverwoestbaar, volledig splinter- en barstvrij, en bovendien weerbestendig. Zo bewijzen GripFactory PolyGrip Platen elke winter weer hun dienst door betonnen vloeren, vlonders en hellingbanen veilig(er) te maken. Te meer omdat ijs en sneeuw niet hechten op dit materiaal.

Hoe werkt het?
GripFactory PolyGrip Platen worden op maat vervaardigd in de door u gewenste kleur. Hierna komt de specialist van GripFactory desgewenst de platen monteren. Stofvrij en zonder ingrijpende verbouwing. Uw galerij, trap, vlonder of hellingbaan is hierna jarenlang veilig beloopbaar.

Kenmerken
- Stootvast – lange duurzaamheid
- Effectief in natte en olieachtige omstandigheden
- Eenvoudig te monteren – vermindert de installatiekosten
- Niet-geleidend – elimineert elektrische en thermische gevaren
- Geschikt voor voetgangers, heftruck en overig zwaar verkeer
- Onderhoudsvrij – zal niet roesten of corroderen
- 65% lichter dan staal – gemakkelijker te hanteren en goedkoper te installeren
- Leverbaar vanaf 2 mm dikte
- Leverbaar in elke BS of RAL kleur
- Op maat verkrijgbaar
- Leverbaar in de profielen: barefoot, fine, medium of offshore
- UV-bestendig
- Chemisch bestendig

Toepassingsgebieden
GripFactory PolyGrip Platen zijn onder meer geschikt voor toepassing in de onderstaande situaties:
- Beton, hout- en stalen (brand-)trappen
- Galerijen
- Laadperrons
- Bruggen
- Bankirai / hardhouten vlonders
- Ongelijke oppervlakken
- Offshore en ondergrondse applicaties
- Werkplatforms

GripFactory B.V.
Trasmolenlaan 12
3447 GZ Woerden
The Netherlands

+31 (0)348 - 20 30 00
info@gripfactory.nl
www.gripfactoryantislip.com

Versie 2019/12. Vervangt alle voorgaande versies.

- Stalen roosters
- en nog veel meer…

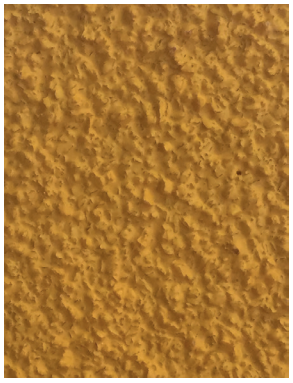
Geschikt voor de onderstaande ondergronden
- Acryl & Polyester
- Beton
- Epoxy
- Hout
- Keramische Tegels
- Marmer & Graniet
- Polyester
- Stalen Roosters
- Traanplaat
- Trappen

Technische gegevens

Onderwerp	Resultaat
Thermische expansie	0 x 10^ (-6) graden C
Buigzaamheid	193 MPa
Spanning	123 MPa
Thermische geleiding	0,2 w/m2K
Treksterkte modulus	7,1GPa

Kleuren
Grijs (RAL 7001), zwart en geel (08 E 51) zijn de standaardkleuren. GripFactory PolyGrip Platen kunnen ook in andere kleuren gefabriceerd worden (op aanvraag).
- B.S. 4800 kleuren
- B.S. 5252 kleuren
- RAL kleuren

Korrel / grofheid
- Ultrafijn (barefoot)
- Fijn
- Medium
- Offshore



Versie 2019/12. Vervangt alle voorgaande versies.

GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

Vuurbestendigheid

GripFactory PolyGrip Platen kunnen in diverse vuurbestendigheid korrels worden geleverd:

- BS 476 Part 7 Class 1
- BS 476 Part 7 Class 2

Gewicht

Nominale dikte	kg / m²
3,5 mm	6,80
4 mm	7,80
5 mm	9,70
6 mm	10,80
7 mm	11,90
8 mm	13,20
9 mm	14,40
10 mm	15,36

Pendulum Test Resultaten

Referentie	Korrel	Ruwheid Rz	Temperatuur (C)	Oriëntatie	Testwaarde	
					Droog	Nat
F66326	Medium	54,5	24	Langs	90	83
				Dwars	98	85
F66324	Fijn	64,7	24	Langs	103	87
				Dwars	100	88

Kans op uitglijden	Testwaarde Pendulum
Hoog	<24
Gemiddeld	25-35
Laag	>36

Voordelen PolyGrip

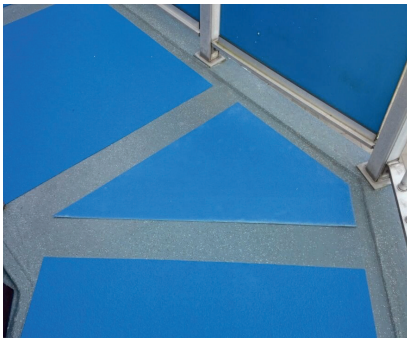
- Buigsterkte kan worden verbeterd door de toevoeging van geweven wapening indien nodig.
- In tegenstelling tot andere "Plastic" beglazingsproducten zal PolyGrip niet druipen, smelten of verzachten in geval van brand.
- In vergelijking met veel andere kunststoffen heeft PolyGrip minimale uitrek- en samentrekeigenschappen en buigt het niet in extreme temperaturen.
- PolyGrip is tot zeven keer sterker dan staal op basis van gewicht op gewicht

GripFactory PolyGrip Platen behoren tot de meest veelzijdige antislipoplossingen die op de markt verkrijgbaar zijn en voldoen aan de strengste internationale normen op het gebied van veiligheid en duurzaamheid.

Versie 2019/12. Vervangt alle voorgaande versies.

GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE



GRIPFACTORY APPLICATIESERVICE

Komt u er niet uit of heeft u vragen? Neem dan contact op met de Servicedesk van GripFactory (0348-203000). Tegen een meerprijs kunt u GripFactory PolyGrip producten door een gecertificeerde applicateur laten aanbrengen.

Versie 2019/12. Vervangt alle voorgaande versies.