



DATASHEET

ASE PolyGrip Vlonderstroken

Omschrijving

ASE PolyGrip Vlonderstroken zijn vervaardigd uit polyester, versterkt met fiberglasvezels (GRP) met daarop een aluminium korrel. Door het gebruik van deze hoogwaardige materialen zijn ASE PolyGrip Vlonderstroken niet alleen zeer sterk, maar ook nog eens zeer licht en eenvoudig te verwerken. ASE PolyGrip Vlonderstroken zijn verkrijgbaar in 14 kleuren (onder andere zwart, geel, beige en bruin). U krijgt maar liefst 10 jaar garantie! Monsters zijn op aanvraag beschikbaar.

Hoe werkt het?

Houten vlonders zijn berucht omdat ze glad worden als ze nat zijn of door algengroei. ASE PolyGrip Vlonderstroken zijn een efficiënte oplossing om het risico op uitglijden te minimaliseren. ASE PolyGrip Vlonderstroken zijn vrijwel onverwoestbaar, volledig splinter- en barstvrij, weerbestendig en eenvoudig aan te brengen. Zo bewijzen ASE PolyGrip Vlonderstroken tijdens natte perioden en de winter hun dienst door bruggen, vlonders en hellingbanen veilig(er) te maken. Te meer omdat ijs en sneeuw niet hechten op dit materiaal.

ASE PolyGrip Vlonderstroken zijn verkrijgbaar in breedtes van 50 en 90 mm tot een maximale lengte van 2400 mm en zijn standaard voorzien van boorgaten om de 200 mm. ASE PolyGrip Vlonderstroken zijn hierdoor eenvoudig te monteren met RVS-schroeven. Montage kan plaatsvinden in elk seizoen, stofvrij en zonder ingrijpende verbouwing Uw houten galerij, trap, vlonder, steiger, loopbrug of hellingbaan is hierna jarenlang veilig beloopbaar.

Voordelen

- 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;
- Op maat verkrijgbaar tot een maximale lengte van 2400 mm;
- UV-bestendig;
- Chemisch bestendig.



Technische gegevens

Technische gegevens

Onderwerp	Resultaat
Breedte	50 of 90 mm
Lengte	Maximaal 2400 mm. Standaardlengtes: 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 en 2400 mm. Andere lengtes op aanvraag.
Dikte	Nominaal 4 mm
Servicetemperaturen	-20 C tot 80 C
Vuurbestendigheid	Klasse 1 – Vlamverspreiding (vonkvrij)
Technische levensduur	10-15 jaar afhankelijk van gebruik

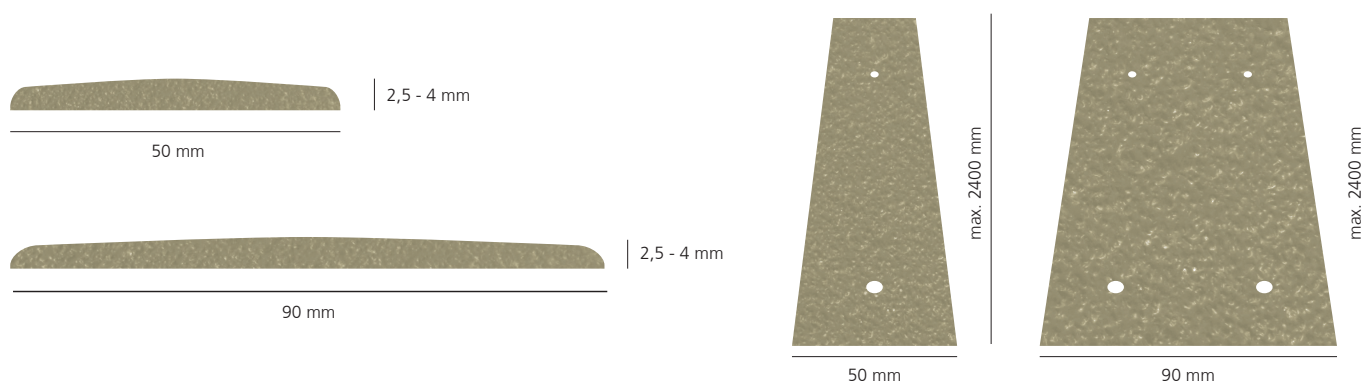


Standaardkleuren	Beige, Zwart, Blauw, Bruin, Donkerbruin, Grijs, Donkergrijs, Lichtgrijs, Fuchsia, Groen, Oranje, Rood, Wit en Geel. Andere kleuren op aanvraag.
------------------	---

Voordelen PolyGrip

In tegenstelling tot andere glasvezelproducten zal PolyGrip niet druipen, smelten of verzachten in geval van brand. Daarnaast heeft PolyGrip in vergelijking met veel andere kunststoffen minimale uitrek- en samentrekeigenschappen en buigt het niet in extreme temperaturen. PolyGrip is bovendien tot zeven keer sterker dan staal op basis van gewicht op gewicht.

Dimensies



Antislipwaarden

Kans op uitglijden	Testwaarde Pendulum
Hoog	<25
Gemiddeld	25-35
Laag	35-65
Extreem laag	>65
PolyGrip Vlonderstroken	Droog: 80, Nat: 75