



# InfraTrading

## WALKGRID®

Infra Trading levert hoogwaardige kunststof toepassingen voor de civiele en de industriële markt.

Door de goede producteigenschappen van de verschillende producten vindt deze zijn mogelijkheden in vele toepassingen.

De huidige tijd en markt vraagt om innovatie en nieuwe toepassingsmogelijkheden. Hier speelt Infra Trading op in door een breed scala aan mogelijkheden aan te bieden.

Glasvezelversterkte kunststof producten zijn ideaal voor het vervangen van houten of stalen dekken.

### Het toepassen van glasvezelversterkte kunststoffen biedt de volgende voordelen:

- Licht in gewicht
- Hoge corrosie bestendigheid
- Groot draagvermogen
- Duurzaam en onderhoudsvrij
- Slijtvast
- Eenvoudige installatie
- Isolerend
- Brandvertragend

### RAL Kleuren en maatvoering:

Glasvezelversterkte zijn te leveren in elke gewenste RAL kleur zonder meerprijs.

Daarnaast leveren wij onze producten op elke gewenste maat voor elk specifiek project.



### Antislip mogelijkheden:

Glasvezelversterkte kunststoffen zijn te verkrijgen in verschillende antislip mogelijkheden. Zo worden onze producten afgewerkt met een grid welke fabrieksmatig wordt aangebracht tijdens het productieproces.

Naast het grid kan er gekozen worden voor een concaaf oppervlak. Ook worden de roosters en de dekken uitgevoerd zonder antislip.

Hierbij heeft u de mogelijkheid om de slijtlaag op een later tijdstip aan te brengen door middel van epoxy.



GVK rooster Vaartsluis Almere



Sluis Lelystad



Aanmeervoorziening Zwartsluis

## Belastingtabel Walkgrid®

Dikte rooster:	Overspanning (mm):	Puntbelasting bij 1% doorbuiging (kg/m):	Lijnbelasting bij 1% doorbuiging (kg/m):	Gelijkmatig verdeelde belasting bij 1% doorbuiging (kg/m <sup>2</sup> ):
30 mm maaswijdte minimesh	500	930	1.165	5.675
	750	500	530	1.350
	1.000	340	280	540
30 mm maaswijdte standaard	250	-	4.610	-
	500	840	1.165	5.215
	750	465	530	1.270
	1.000	310	280	495
38 mm maaswijdte minimesh	500	1.500	2.100	9.985
	750	720	1.030	2.430
	1.000	490	545	950
	1.200	430	355	495
38 mm maaswijdte standaard	250	-	6.980	-
	500	1.370	1.920	9.175
	750	655	939	2.240
	1.000	450	500	870
	1.200	395	326	455

\*Maatvoeringen wat betreft de paneelgrootte zijn op aanvraag.

## Belastingtabel Walkgrid® (bijzondere toepassingen)

Dikte rooster:	Overspanning (mm):	Puntbelasting bij 1% doorbuiging (kg/m):	Lijnbelasting bij 1% doorbuiging (kg/m):	Gelijkmatig verdeelde belasting bij 1% doorbuiging (kg/m <sup>2</sup> ):
50 mm maaswijdte minimesh	600	900	2.100	5.700
	750	720	1.390	2.900
	900	630	970	1.690
	1.050	520	710	1.050
	1.220	450	540	710
63 mm maaswijdte standaard	1.000	2.420	2.690	5.900
	1.200	1.670	1.860	2.800
	1.500	1.070	1.190	1.900

\*Maatvoeringen wat betreft de paneelgrootte zijn op aanvraag.