

Bridgegrid®

Infra Trading levert hoogwaardige kunststof toepassingen voor de civiele en de industriële markt. Door de goede producteigenschappen van de verschillende producten is het geschikt voor vele toepassingen.

De huidige tijd en markt vraagt om innovatie en nieuwe toepassingsmogelijkheden. Hier speelt Infra Trading op in door een brede scala aan mogelijkheden aan te bieden. Glasvezelversterkte kunststof producten zijn ideaal voor het vervangen van houten of stalen dekken.



Voordelen

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

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.

Ral kleuren en maatvoering

Glasvezelversterkte roosters zijn te leveren in elke gewenste RAL kleur zonder meerprijs. Daarnaast leveren wij onze producten op elke gewenste maat voor elk specifiek project.



Brugdek Leusden



Brugdek Zwolle



Brugdek Zwolle

Belastingtabel Bridgegrid®

Dikte rooster:	Overspanning (mm):	Puntbelasting bij 1% doorbuiging (kg/m):	Lijnbelasting bij 1% doorbuiging (kg/m):	Gelijkmatig verdeelde belasting bij 1% doorbuiging (kg/m ²):
25 mm rooster/ 5 mm plaat aan de bovenkant	250	2.640	4.840	43.780
	500	880	1.220	5.470
	750	480	550	1.330
	1.000	320	290	510
30 mm rooster/ 5 mm plaat aan de bovenkant	250	3.690	6.280	66.060
	500	1.230	1.720	8.250
	750	580	840	2.010
	1.000	400	450	780
38 mm rooster/ 5 mm plaat aan de bovenkant	2.50	4.720	9.070	-
	500	1.570	2.490	11.010
	750	750	1.220	2.680
	1.000	510	650	1.130
	1.200	450	420	590
50 mm rooster/ 5 mm plaat aan de bovenkant	500	5.410	2.950	12.670
	750	1.020	1.800	3.750
	1.000	700	1.030	1.580
	1.200	610	700	920
	1.500	400	440	460
63 mm rooster/ 5 mm plaat aan de bovenkant	500	-	8.770	-
	750	-	5.410	-
	1.000	2.400	3.000	7.080
	1.200	1.780	2.230	4.010
	1.500	1.130	1.420	2.470
	2.000	640	800	1.150

* Maatvoeringen wat betreft de paneelgrootte zijn op aanvraag leverbaar