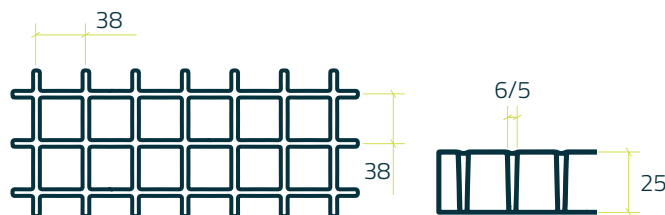


ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	25mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	12,30 kg/m ²
Opening	68%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection	kg/m						Break point	
	75	150	300	450	600	750	1500		
300		<0,25	0,42	0,88	1,45	2,27	2,62	/	5870
450		0,56	1,15	2,16	3,08	4,16	4,76	/	3910
600		0,87	1,71	3,51	5,20	6,72	/	/	2924
750		1,36	4,47	9,37	/	/	/	/	2287
900		2,91	5,92	12,12	/	/	/	/	1948
1200		5,72	11,64	/	/	/	/	/	1461

Puntbelasting

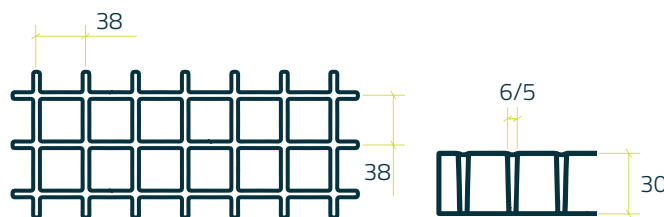
Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,44	0,59	1,03	1,37	1,78	2,82	3,49
450	0,26	0,66	0,89	1,55	2,06	2,67	4,23	5,23
600	0,74	1,55	2,02	3,18	4,52	6,12	/	/
750	1,26	2,94	3,78	5,99	8,79	/	/	/
900	1,78	4,32	5,53	8,81	13,06	/	/	/
1200	2,95	7,42	10,38	15,06	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m						Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500		
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,26	0,31	0,64	31625	
450	0,30	0,38	0,62	0,94	1,22	1,85	2,75	20759	
600	0,98	1,24	1,85	2,75	3,35	5,18	8,86	12439	
750	1,28	3,05	4,57	6,86	9,15	/	/	7950	
900	2,57	7,13	9,62	/	/	/	/	5518	
1200	7,10	9,90	12,46	/	/	/	/	2827	

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	30mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	14,50 kg/m ²
Opening	68%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad	
	Normeringen	Brand	ASTM E-84 Flame Spread
		Antislip	R12 en R13 (DIN51130)
		UV	ASTM G-154-16
		Veiligheidsnorm	EN41122
	<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>		
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection	kg/m						Break point	
	75	150	300	450	600	750	1500		
300		<0,25	0,28	0,52	0,78	1,17	1,54	3,12	9924
450		0,28	0,51	1,03	1,53	2,09	2,62	/	4828
600		0,53	1,29	2,31	3,62	4,82	5,93	/	4089
750		1,27	2,61	4,91	7,44	11,06	/	/	3175
900		1,79	3,91	7,76	11,51	/	/	/	2641
1200		3,61	7,91	14,37	/	/	/	/	1286

Puntbelasting

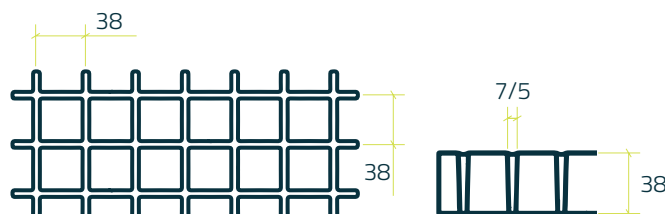
Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,37	0,49	0,86	1,14	1,48	2,35	2,91
450	/	0,55	0,74	1,29	1,72	2,23	3,53	4,36
600	0,62	1,29	1,68	2,65	3,77	5,10	8,37	/
750	1,05	2,45	3,15	4,99	7,33	/	/	/
900	1,48	3,60	4,61	7,34	10,88	/	/	/
1200	2,46	6,17	8,65	12,55	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,26	0,53	33000
450	0,25	0,32	0,52	0,78	1,02	1,54	2,29	21662
600	0,82	1,03	1,54	2,29	2,79	4,32	7,38	12980
750	1,07	2,54	3,81	5,72	7,62	11,69	/	8296
900	2,14	4,58	7,11	10,67	/	/	/	5758
1200	5,91	8,25	11,78	/	/	/	/	3392

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	38mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	19,20 kg/m ²
Opening	68%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Deflection	kg/m							Break point
Span(mm)	75	150	300	450	600	750	1500	
300	/	<0,25	0,29	0,51	0,66	0,77	1,57	17120
450	<0,25	0,47	0,91	1,36	1,86	2,33	4,81	12980
600	0,36	0,65	1,25	1,85	2,47	3,08	6,36	8720
750	0,63	1,14	2,17	3,24	4,36	5,45	11,94	7270
900	0,87	1,81	3,68	5,56	7,42	9,31	/	5817
1200,26	2,26	4,75	9,68	14,63	/	/	/	3755

Puntbelasting

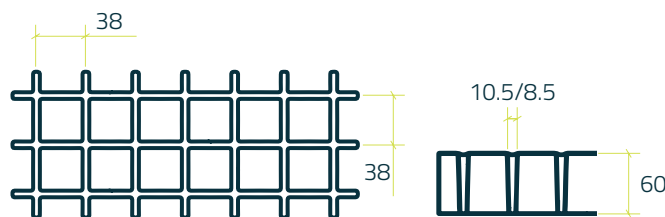
Deflection	kg/m							
Span(mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,29	0,39	0,68	0,90	1,17	1,86	2,29
450	/	0,43	0,59	1,02	1,36	1,76	2,78	3,44
600	0,49	1,02	1,33	2,09	2,97	4,03	6,71	/
750	0,83	1,93	2,49	3,94	5,78	7,84	/	/
900	1,17	2,84	3,64	5,80	8,59	11,65	/	/
1200	1,94	4,88	6,83	9,91	14,56	/	/	/

Verdeelde belasting

Deflection	kg/m							Break point
Span(mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,42	41800
450	0,20	0,25	0,41	0,62	0,81	1,22	1,81	27439
600	0,65	0,81	1,22	1,81	2,20	5,64	14,10	16441
750	0,84	2,01	3,01	4,51	/	/	/	10508
900	1,69	3,62	5,61	8,42	/	/	/	7293
1200	4,67	6,51	9,30	13,95	/	/	/	4297

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	60mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	48,00 kg/m ²
Opening	54%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	/	/	/	0,35	0,49	0,65	1,34	25328
450	/	<0,25	0,45	0,67	0,89	1,14	2,35	19445
600	<0,25	0,31	0,63	0,92	1,20	1,49	3,01	13391
750	0,35	0,71	1,38	2,11	2,81	3,49	7,03	11331
900	0,47	0,97	1,89	2,87	3,82	4,74	9,51	9266
1200	1,08	2,18	4,42	6,62	8,79	11,02	22,15	6336

Puntbelasting

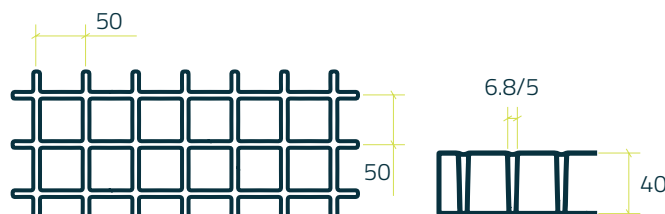
Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	/	/	/	/	/	/	/	/
450	/	/	/	0,37	0,49	0,64	1,01	1,25
600	/	0,37	0,48	0,76	1,08	1,46	2,43	2,92
750	0,30	0,70	0,90	1,43	2,09	2,84	4,73	5,68
900	0,42	1,03	1,32	2,10	3,11	4,22	7,03	8,44
1200	0,70	1,77	2,47	3,59	5,27	7,16	11,93	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	/	/	/	/	/	/	/	/
450	/	/	0,41	0,61	0,82	1,22	2,03	60654
600	0,33	0,41	0,62	0,92	1,12	2,86	7,14	36344
750	0,43	1,02	1,52	2,29	4,75	7,13	/	23229
900	0,86	1,83	2,84	4,27	6,41	9,62	/	16122
1200	2,37	3,30	4,71	7,07	9,43	14,15	/	9499

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	40mm
Maaswijdte	50x50mm
Gewicht	15,82 kg/m ²
Opening	80%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	<0,25	<0,25	0,43	0,62	0,82	0,94	1,93	15138
450	0,27	0,56	1,03	1,47	2,13	2,89	5,96	11467
600	0,45	0,79	1,48	2,29	2,87	3,54	7,18	7710
750	0,64	1,33	2,37	3,61	4,69	6,08	12,21	6412
900	0,93	2,11	4,23	5,46	6,49	7,37	15,58	5148
1200	2,09	4,27	8,68	10,92	13,17	/	/	3421

Puntbelasting

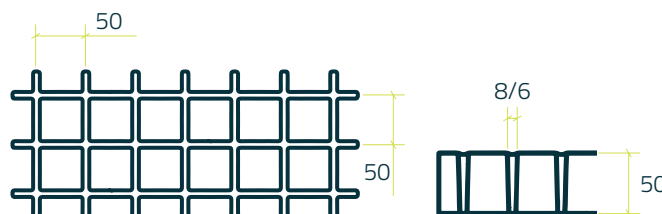
Span(mm)	Deflection	kg/m						
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,47	0,62	0,97	1,38	1,86	3,06	/
450	0,38	0,79	1,03	1,61	2,29	3,11	5,10	/
600	0,56	1,17	1,52	2,39	3,40	4,60	7,55	/
750	0,95	2,21	2,84	4,50	6,61	8,94	/	/
900	1,34	3,25	4,16	6,62	9,82	/	/	/
1200	2,22	5,58	7,81	11,32	15,11	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m						Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500		
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,53	31268	
450	0,25	0,32	0,51	0,77	1,01	1,52	2,26	20525	
600	0,81	1,02	1,52	2,26	2,75	8,04	/	12299	
750	1,06	2,51	3,76	5,64	11,14	/	/	7861	
900	2,11	4,52	7,02	10,52	13,98	/	/	5456	
1200	5,84	8,14	11,63	15,70	/	/	/	3214	

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	50mm
Maaswijdte	50x50mm
Gewicht	23,50 kg/m ²
Opening	78%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	0,28	0,31	0,41	0,47	0,63	0,72	1,45	22526
450	0,31	0,42	0,74	0,92	1,22	2,21	4,52	17078
600	0,35	0,58	1,06	1,76	2,16	2,56	5,23	11473
750	0,46	0,91	1,58	2,36	3,46	4,57	9,14	9566
900	0,51	1,67	3,37	4,33	5,16	6,13	12,46	7780
1200	1,67	3,41	6,94	8,72	10,52	13,32	/	5834

Puntbelasting

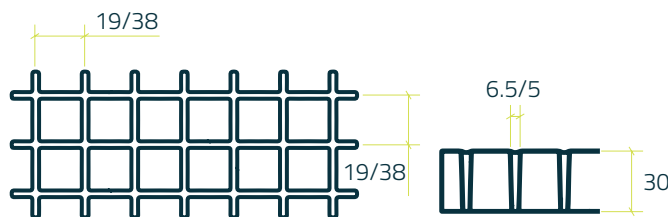
Span(mm)	Deflection kg/m						
	150	350	500	750	1000	1500	2500
300	/	0,37	0,48	0,76	1,08	1,47	2,41
450	0,27	0,56	0,73	1,14	1,63	2,20	3,61
600	0,39	0,83	1,08	1,69	2,41	3,26	5,35
750	0,67	1,57	2,01	3,19	4,68	6,33	9,87
900	0,95	2,30	2,95	4,69	6,96	10,11	/
1200	1,57	3,95	5,53	8,03	10,71	15,53	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,39	53602
450	<0,25	<0,25	0,30	0,45	0,59	0,89	1,32	35186
600	0,47	0,59	0,89	1,32	1,61	4,69	6,13	21083
750	0,62	1,46	2,19	3,29	6,50	9,23	/	13475
900	1,23	2,64	4,09	6,14	8,15	/	/	9353
1200	3,40	4,75	6,78	9,16	12,07	/	/	5510

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	30mm
Maaswijdte	19x19mm / 38x38mm
Gewicht	19,00 kg/m ²
Opening	30%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	<0,25	<0,25	0,32	0,48	0,82	1,02	2,03	14481
450	<0,25	0,35	0,70	1,06	1,39	1,81	3,73	7048
600	0,34	0,85	1,51	2,34	3,12	3,88	6,85	5807
750	0,83	1,68	3,16	4,79	7,27	/	/	4275
900	1,21	2,53	5,02	7,51	8,64	/	/	3636
1200	2,34	5,10	9,41	12,71	/	/	/	1844

Puntbelasting

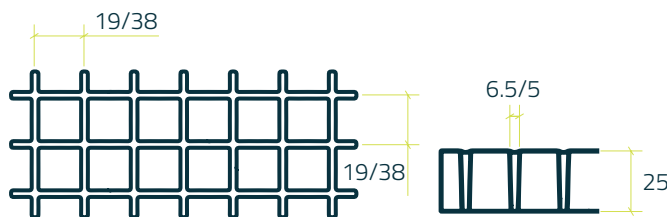
Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	/	0,32	0,57	0,75	0,97	1,54	1,91
450	/	0,36	0,49	0,85	1,13	1,46	2,32	2,86
600	0,41	0,85	1,11	1,74	2,47	3,35	5,50	/
750	0,69	1,61	2,07	3,28	4,81	6,49	/	/
900	0,97	2,36	3,03	4,82	7,15	9,65	/	/
1200	1,61	4,06	5,68	8,24	9,23	12,45	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	/	/	/	0,31	0,42	0,61	0,97	46081
450	/	/	0,36	0,54	0,71	1,07	1,60	30249
600	0,57	0,72	1,07	1,60	1,94	3,01	5,14	18125
750	0,75	1,77	2,65	3,98	5,31	7,17	/	11584
900	1,49	3,19	4,95	7,43	8,54	/	/	8040
1200	4,12	5,75	8,21	11,08	/	/	/	4737

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	25mm
Maaswijdte	19x19mm / 38x38mm
Gewicht	16,80 kg/m ²
Opening	40%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection	kg/m						Break point	
	75	150	300	450	600	750	1500		
300		<0,25	0,26	0,47	0,71	1,05	1,41	2,95	10916
450		0,27	0,47	0,94	1,39	1,93	2,41	5,02	5311
600		0,49	1,20	2,16	3,34	4,39	5,45	/	4498
750		1,20	2,45	4,52	6,81	10,06	/	/	3493
900		1,68	3,63	7,09	10,54	/	/	/	2907
1200		3,31	7,21	13,06	/	/	/	/	1424

Puntbelasting

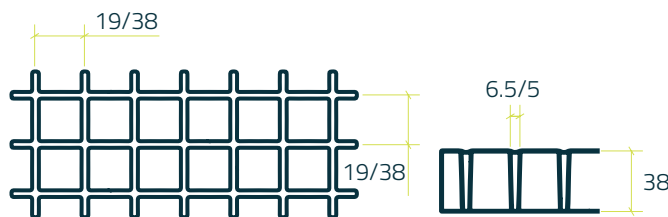
Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,29	0,39	0,68	0,90	1,17	1,85	2,29
450	0,39	0,47	0,64	1,11	1,47	1,91	3,02	3,74
600	0,53	1,11	1,44	2,27	3,23	4,37	7,17	/
750	0,90	2,10	2,70	4,28	6,28	8,47	/	/
900	1,27	3,09	3,95	6,29	9,33	/	/	/
1200	2,11	5,30	7,41	10,76	13,45	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection	kg/m						Break point	
	150	350	500	750	1000	1500	2500		
300		<0,25	0,32	0,42	0,63	0,82	1,23	2,05	5653
450		<0,25	0,47	0,63	0,94	1,23	1,85	3,08	3769
600		0,58	1,33	1,92	2,87	3,73	5,59	9,32	1636
750		0,73	1,66	2,40	3,59	4,66	6,99	11,65	1091
900		2,89	7,01	9,23	/	/	/	/	477
1200		3,85	9,35	12,31	/	/	/	/	360

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	38mm
Maaswijdte	19x19mm / 38x38mm
Gewicht	23,50 kg/m ²
Opening	42%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Deflection	kg/m							Break point
Span(mm)	75	150	300	450	600	750	1500	
300	<0,25	<0,25	0,26	0,45	0,58	0,96	1,41	19373
450	<0,25	0,42	0,82	1,21	1,65	2,08	4,24	14688
600	0,32	0,58	1,12	1,69	2,27	2,84	5,76	9867
750	0,56	1,02	1,94	2,98	3,88	5,02	10,87	8227
900	0,77	1,59	3,31	5,16	6,75	8,29	14,58	6568
1200	2,01	4,23	8,81	13,31	/	/	/	4249

Puntbelasting

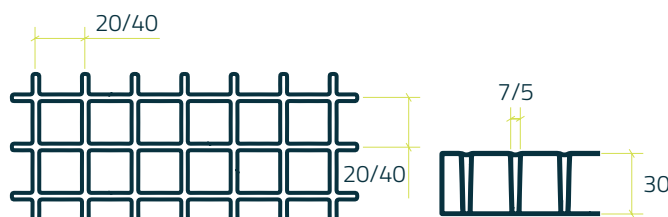
Deflection	kg/m							
Span(mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	/	0,31	0,54	0,72	0,93	1,48	1,82
450	/	0,38	0,52	0,90	1,20	1,55	2,46	3,04
600	0,43	0,90	1,17	1,85	2,63	3,56	5,93	/
750	0,73	1,71	2,20	3,48	5,11	6,93	/	/
900	1,03	2,51	3,22	5,12	7,59	10,30	/	/
1200	1,72	4,31	6,03	8,76	12,87	/	/	/

Verdeelde belasting

Deflection	kg/m							Break point
Span(mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	0,28	0,41	0,54	0,81	1,35	8593
450	<0,25	0,31	0,41	0,62	0,81	1,22	2,03	5729
600	0,38	0,88	1,26	1,89	2,45	3,68	6,13	2487
750	0,48	1,09	1,58	2,36	3,07	4,60	7,66	1658
900	1,90	4,61	6,07	9,03	/	/	/	725
1200	2,53	6,15	8,10	12,09	/	/	/	547

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	30mm
Maaswijdte	20x20mm / 40x40mm
Gewicht	18,00 kg/m ²
Opening	42%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection	kg/m						Break point	
	75	150	300	450	600	750	1500		
300		<0,25	0,26	0,49	0,74	1,26	1,57	3,13	10696
450		0,26	0,48	0,96	1,46	1,91	2,49	5,12	5206
600		0,47	1,17	2,07	3,22	4,29	5,33	9,41	4289
750		1,14	2,31	4,34	6,58	9,99	/	/	3158
900		1,66	3,48	6,89	10,32	/	/	/	2686
1200		3,21	7,01	12,93	/	/	/	/	1362

Puntbelasting

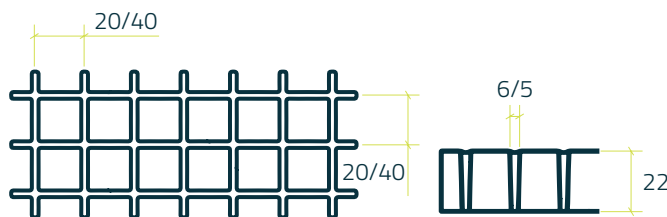
Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,33	0,45	0,78	1,03	1,34	2,12	2,62
450	0,38	0,50	0,67	1,17	1,55	2,01	3,18	3,93
600	0,56	1,17	1,52	2,39	3,40	4,60	7,55	/
750	0,95	2,21	2,84	4,50	6,61	8,92	/	/
900	1,34	3,25	4,16	6,62	9,82	/	/	/
1200	2,22	5,58	7,80	11,32	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,25	0,51	34037
450	<0,25	0,31	0,50	0,75	0,98	1,47	2,19	22343
600	0,78	0,99	1,47	2,19	2,67	4,13	7,06	13388
750	1,02	2,43	3,65	5,47	7,29	/	/	8557
900	2,05	4,38	6,80	10,21	/	/	/	5939
1200	5,66	7,89	11,27	/	/	/	/	3499

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	22mm
Maaswijdte	20x20 / 40x40mm
Gewicht	14,80 kg/m ²
Opening	39%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	kg/m							
	50	100	150	200	300	400	500	600
600	<0,25	0,71	1,34	1,98	3,25	4,52	5,79	7,06
700	<0,25	1,64	3,05	4,46	7,28	10,10	12,92	15,74
800	0,84	2,35	3,86	5,37	8,39	11,41	14,43	17,45
900	1,44	3,60	5,77	7,93	12,26	16,59	20,92	25,25
1000	1,98	4,82	7,67	10,51	16,20	21,89	27,58	33,27
1200	3,34	7,83	12,33	16,82	25,81	34,80	43,79	52,78

Puntbelasting

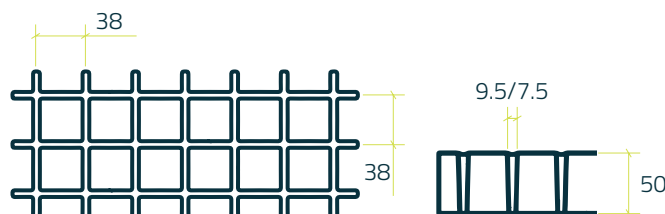
Span(mm)	kg/m							
	50	100	150	200	250	300	350	400
600	0,85	1,65	2,46	3,26	4,07	4,87	5,68	6,48
700	1,21	2,57	3,92	5,28	6,63	7,99	9,34	10,70
800	1,69	3,65	5,62	7,58	9,55	11,51	13,48	15,44
900	2,19	4,88	7,56	10,25	12,93	15,62	18,30	20,99
1000	2,93	6,47	10,01	13,55	17,09	20,63	24,17	27,71
1200	4,59	9,56	14,53	19,50	24,47	29,44	34,41	39,38

Verdeelde belasting

Span(mm)	kg/m							
	100	200	300	400	500	600	700	800
600	0,70	1,50	2,30	3,10	3,90	4,70	5,50	6,30
700	0,89	2,39	3,89	5,39	6,89	8,39	9,89	11,39
800	1,87	3,81	5,75	7,69	9,63	11,57	13,51	15,45
900	2,93	5,58	8,23	10,88	13,53	16,18	18,83	21,48
1000	5,38	9,07	12,76	16,47	20,68	24,89	29,10	33,31
1200	7,06	13,61	20,16	26,71	33,26	39,81	46,36	52,91

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	50mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	42,00kg/m ²
Opening	68%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	kg/m							
	150	350	500	750	1050	1250	1500	2000
400	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,25
600	<0,25	<0,25	0,26	0,39	0,55	0,65	0,78	1,05
800	<0,25	0,53	0,76	1,14	1,60	1,90	2,28	3,04
900	0,36	0,83	1,19	1,78	2,50	2,97	3,57	4,67
1000	0,53	1,25	1,78	2,67	3,74	4,45	5,34	/
1200	1,08	2,53	3,61	5,41	7,58	9,02	10,82	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	kg/m							
	150	350	500	750	1050	1250	1500	2000
400	<0,25	<0,25	0,25	0,38	0,51	0,63	0,76	1,02
600	<0,25	0,49	0,70	1,05	1,39	1,74	2,09	2,79
800	0,46	1,06	1,52	2,28	3,04	3,80	4,56	6,08
900	0,63	1,48	2,11	3,17	4,22	5,28	6,33	8,45
1000	0,85	1,99	2,85	4,27	5,69	7,12	8,54	/
1200	1,44	3,36	4,81	7,21	9,61	12,02	/	/

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	30mm
Maaswijdte	13x13mm / 40x40mm
Gewicht	19,00 kg/m ²
Opening	40%

EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Normeringen		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	<0,25	<0,25	0,32	0,48	0,82	1,02	2,03	14481
450	<0,25	0,35	0,70	1,06	1,39	1,81	3,73	7048
600	0,34	0,85	1,51	2,34	3,12	3,88	6,85	5807
750	0,83	1,68	3,16	4,79	7,27	/	/	4275
900	1,21	2,53	5,02	7,51	8,64	/	/	3636
1200	2,34	5,10	9,41	12,71	/	/	/	1844

Puntbelasting

Span(mm)	Deflection kg/m							
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	/	0,32	0,57	0,75	0,97	1,54	1,91
450	/	0,36	0,49	0,85	1,13	1,46	2,32	2,86
600	0,41	0,85	1,11	1,74	2,47	3,35	5,50	/
750	0,69	1,61	2,07	3,28	4,81	6,49	/	/
900	0,97	2,36	3,03	4,82	7,15	9,65	/	/
1200	1,61	4,06	5,68	8,42	9,23	12,45	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection kg/m							Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	/	/	/	0,31	0,42	0,61	0,97	46081
450	/	/	0,36	0,54	0,71	1,07	1,60	30249
600	0,57	0,72	1,07	1,60	1,94	3,01	5,14	18125
750	0,75	1,77	2,65	3,98	5,31	7,17	/	11584
900	1,49	3,19	4,95	7,43	8,54	/	/	8040
1200	4,12	5,75	8,21	11,08	/	/	/	4737

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	20mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	9,80 kg/m ²
Opening	65%

EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	kg/m							Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	0,25	0,53	1,12	1,71	2,38	2,86	/	4470
450	0,76	1,62	3,34	5,02	/	/	/	2980
600	1,79	3,61	7,36	/	/	/	/	2235
750	2,79	5,60	11,40	/	/	/	/	1788
900	5,33	10,81	/	/	/	/	/	1490
1200	14,77	/	/	/	/	/	/	/

Puntbelasting

Span(mm)	kg/m							
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,55	0,74	1,29	1,72	2,23	3,53	4,36
450	0,33	0,83	1,11	1,94	2,58	3,34	5,29	6,54
600	0,93	1,94	2,53	3,98	5,65	7,65	/	/
750	1,58	3,68	4,73	7,49	10,99	/	/	/
900	2,23	5,40	6,91	11,01	16,33	/	/	/
1200	3,69	9,28	12,98	/	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	kg/m							Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	0,25	0,51	0,76	1,02	1,53	25300
450	0,38	1,02	1,53	2,29	3,05	4,58	7,62	16608
600	1,23	3,08	4,57	7,12	9,41	/	/	9951
750	1,61	5,84	8,89	/	/	/	/	6360
900	3,21	8,91	12,03	/	/	/	/	4414
1200	8,87	12,37	/	/	/	/	/	2262

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	50mm
Maaswijdte	25x25mm/ 50x50mm
Gewicht	28,50 kg/m ²
Opening	55%

EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection	kg/m						Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	/	<0,25	0,28	0,43	0,58	0,66	1,33	23877
450	<0,25	0,39	0,69	0,85	1,12	2,04	4,26	18103
600	0,32	0,53	0,98	1,62	2,02	2,38	4,93	12161
750	0,42	0,84	1,45	2,15	3,17	4,21	8,48	10131
900	0,47	1,54	3,13	4,01	4,84	5,71	11,64	8246
1200	1,54	3,14	6,39	8,03	9,68	12,21	/	6289

Puntbelasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,34	0,45	0,70	1,00	1,36	2,22	2,67
450	0,25	0,51	0,67	1,06	1,50	2,03	3,34	4,01
600	0,36	0,76	0,99	1,57	2,22	3,01	4,94	5,39
750	0,62	1,45	1,86	2,95	4,33	5,85	9,12	/
900	0,88	2,13	2,72	4,34	6,43	9,34	/	/
1200	1,45	3,65	5,11	7,41	9,89	14,34	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m						Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500		
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,37	56818	
450	<0,25	<0,25	0,28	0,42	0,55	0,84	1,24	37297	
600	0,45	0,56	0,84	1,24	1,52	4,42	5,78	22348	
750	0,58	1,38	2,07	3,10	6,13	8,71	/	14284	
900	1,16	2,49	3,86	5,79	7,69	9,46	/	9914	
1200	3,21	4,48	6,40	8,64	11,39	/	/	5841	

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	38mm + 3mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	24 kg/m ²
Opening	-

EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen				
	Oppervlakte	Gritted (fijn, mild, grof), Glad		
	Normeringen	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
		Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
		UV	ASTM G-154-16	
		Veiligheidsnorm	EN41122	
	*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren	
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur	
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur	
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur	

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection		kg/m						
	150	300	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
300	0.09	0.18	0.30	0.45	0.59	0.74	0.89	1.04	1.19
450	0.22	0.44	0.74	1.11	1.48	1.85	2.22	2.59	2.96
600	0.46	0.92	1.54	2.30	3.07	3.84	4.61	5.37	6.14
750	0.84	1.68	2.80	4.20	5.60	7.01	/	/	/
1000	1.88	3.77	6.28	9.42	/	/	/	/	/
1200	3.18	6.36	10.60	/	/	/	/	/	/
1400	4.98	9.96	/	/	/	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m						
	150	300	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
300	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
450	0.06	0.12	0.21	0.31	0.42	0.52	0.62	0.73	0.83
600	0.17	0.35	0.58	0.86	1.15	1.44	1.73	2.02	2.31
750	0.39	0.79	1.31	1.97	2.63	3.29	3.94	4.60	5.26
1000	1.18	2.36	3.93	5.59	7.86	9.82	/	/	/
1200	2.39	4.78	7.96	11.94	/	/	/	/	/
1400	4.63	8.73	14.54	/	/	/	/	/	/

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	50mm + 3mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	46,8 kg/m²
Opening	-

EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsnorm	EN41122	
<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>			
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	Deflection kg/m							
	150	350	500	750	1000	1250	1500	2000
300	0.03	0.08	0.12	0.17	0.23	0.29	0.35	0.46
400	0.06	0.14	0.21	0.31	0.41	0.52	0.62	0.83
500	0.10	0.24	0.34	0.52	0.69	0.86	1.03	1.38
600	0.16	0.38	0.54	0.81	1.08	1.35	1.62	2.16
700	0.24	0.56	0.80	1.20	1.60	2.00	2.41	3.21
800	0.34	0.80	1.14	1.72	2.29	2.86	3.43	4.58
900	0.47	1.11	1.58	2.37	3.16	3.95	4.47	6.32
1000	0.63	1.48	2.12	3.17	4.23	5.29	6.35	8.47
1200	1.06	2.48	3.54	5.32	7.09	8.86	10.63	/
1400	1.66	3.86	5.52	8.28	11.04	13.80	/	/
1600	2.44	5.70	8.14	12.20	16.27	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection							
	kg/m							
	150	350	500	750	1050	1250	1500	2000
300	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.09
400	0.02	0.04	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.21
500	0.03	0.08	0.11	0.16	0.023	0.27	0.32	0.43
600	0.06	0.14	0.20	0.30	0.42	0.51	0.61	0.81
700	0.11	0.25	0.35	0.53	0.74	0.88	1.05	1.40
800	0.17	0.40	0.57	0.86	1.20	1.43	1.72	2.29
900	0.27	0.62	0.89	1.33	1.87	2.22	2.67	3.56
1000	0.40	0.93	1.32	1.99	2.78	3.31	3.97	5.30
1200	0.80	1.86	2.66	3.99	5.59	6.65	7.98	10.64
1400	1.45	3.38	4.84	7.25	10.15	12.09	14.51	/
1600	2.44	5.70	8.14	12.22	17.10	/	/	/

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	70mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	58.8 kg/m ²
Opening	49%

EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Gritted (fijn, mild, grof), Glad		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	EN41122	
	<i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen. Dit kan met zowel open als gesloten mazen. Ook roosters met ronde vormen kunnen wij leveren.</i>		
Type	Chemische resistentie	Gebruikstemperatuur	Kleuren
Orthoftaal	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Isoftaal	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
Vinylester	Uistekend	-40/+100°C	Iedere gewenste RAL-kleur

BELASTINGSTABELLEN

Lijnbelasting

Span(mm)	kg/m									
Deflection	200	250	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000
600	0.05	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34	0.46	0.57	0.68
800	0.13	0.16	0.32	0.48	0.64	0.79	0.95	1.27	1.59	1.91
1000	0.29	0.36	0.73	1.09	1.46	1.82	2.18	2.91	3.64	4.37
1250	0.68	0.85	1.70	2.55	3.41	4.26	5.11	6.81	8.52	1.22
1500	1.38	1.72	3.45	5.17	6.89	8.62	10.34	13.79	/	/
1700	2.25	2.81	5.62	8.43	11.24	14.04	16.85	/	/	/
1800	2.81	3.51	7.03	10.54	14.06	17.57	/	/	/	/
2000	4.25	5.32	10.63	15.95	/	/	/	/	/	/
2200	6.19	7.74	15.48	/	/	/	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection kg/m									
	200	250	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000
600	0.12	0.15	0.30	0.46	0.61	0.76	0.91	1.21	1.52	1.82
800	0.25	0.32	0.64	0.95	1.27	1.59	1.91	2.54	3.18	3.81
1000	0.47	0.58	1.16	1.75	2.33	2.91	3.49	4.66	5.82	6.99
1250	0.87	1.09	2.18	3.27	4.36	5.45	6.54	8.72	10.90	/
1500	1.47	1.84	3.68	5.52	7.35	9.19	11.03	14.71	/	/
1700	2.11	2.64	5.29	7.93	10.57	13.22	15.86	/	/	/
1800	2.50	3.12	6.25	9.37	12.49	15.62	/	/	/	/
2000	3.40	4.25	8.51	12.76	17.01	/	/	/	/	/
2200	4.50	5.63	11.26	16.89	/	/	/	/	/	/