

ROOSTER SPECIFIEK

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

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							
	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)	Deflection							
	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)	Deflection							
	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

