

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							Break point
	kg/m							
	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							Break point
	kg/m							
	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

