

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	25mm
Maaswijdte	38x38mm
Gewicht	12,30 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	0,42	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							Break point
	kg/m							
	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