

ROOSTER SPECIFIEK

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

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	<0,25	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

Span(mm)	Deflection							Break point
	kg/m							
	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

Span(mm)	Deflection							Break point
	kg/m							
	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

