

## ROOSTER SPECIFIEK

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

## EIGENSCHAPPEN

<b>Roosterafmetingen</b>			
<b>Oppervlakte</b>	Gritted (fijn, mild, grof), Concave, Glad		
<b>Normeringen</b>	<b>Brand</b>	ASTM E-84 Flame Spread	
	<b>Antislip</b>	R12 en R13 (DIN51130)	
	<b>UV</b>	ASTM G-154-16	
	<b>Veiligheidsnorm</b>	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>		
<b>Type</b>	<b>Chemische resistentie</b>	<b>Gebruikstemperatuur</b>	<b>Kleuren</b>
<b>Orthoftaal</b>	Goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
<b>Isoftaal</b>	Heel goed	-40/+60°C	Iedere gewenste RAL-kleur
<b>Vinylester</b>	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	0,26	0,47	0,71	1,05	1,41	2,95	<b>10916</b>
450	0,27	0,47	0,94	1,39	1,93	2,41	5,02	<b>5311</b>
600	0,49	1,20	2,16	3,34	4,39	5,45	/	<b>4498</b>
750	1,20	2,45	4,52	6,81	10,06	/	/	<b>3493</b>
900	1,68	3,63	7,09	10,54	/	/	/	<b>2907</b>
1200	3,31	7,21	13,06	/	/	/	/	<b>1424</b>

### Puntbelasting

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