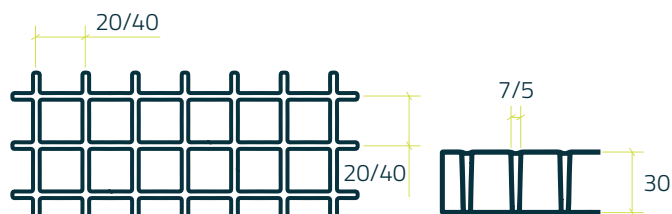


ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	30mm
Maaswijdte	20x20mm / 40x40mm
Gewicht	18,00 kg/m ²
Opening	42%



EIGENSCHAPPEN

Roosterafmetingen			
	Oppervlakte		
	Normeringen		
	Brand	ASTM E-84 Flame Spread	
	Antislip	R12 en R13 (DIN51130)	
	UV	ASTM G-154-16	
	Veiligheidsdnorm	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					Break point
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	<0,25	0,26	0,49	0,74	1,26	1,57	3,13	10696
450	0,26	0,48	0,96	1,46	1,91	2,49	5,12	5206
600	0,47	1,17	2,07	3,22	4,29	5,33	9,41	4289
750	1,14	2,31	4,34	6,58	9,99	/	/	3158
900	1,66	3,48	6,89	10,32	/	/	/	2686
1200	3,21	7,01	12,93	/	/	/	/	1362

Puntbelasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	0,33	0,45	0,78	1,03	1,34	2,12	2,62
450	0,38	0,50	0,67	1,17	1,55	2,01	3,18	3,93
600	0,56	1,17	1,52	2,39	3,40	4,60	7,55	/
750	0,95	2,21	2,84	4,50	6,61	8,92	/	/
900	1,34	3,25	4,16	6,62	9,82	/	/	/
1200	2,22	5,58	7,80	11,32	/	/	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection		kg/m					Break point
	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,25	0,51	34037
450	<0,25	0,31	0,50	0,75	0,98	1,47	2,19	22343
600	0,78	0,99	1,47	2,19	2,67	4,13	7,06	13388
750	1,02	2,43	3,65	5,47	7,29	/	/	8557
900	2,05	4,38	6,80	10,21	/	/	/	5939
1200	5,66	7,89	11,27	/	/	/	/	3499

