

ROOSTER SPECIFIEK

Dikte	30mm
Maaswijdte	13x13mm / 40x40mm
Gewicht	19,00 kg/m ²
Opening	40%

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	0,32	0,48	0,82	1,02	2,03	14481
450	<0,25	0,35	0,70	1,06	1,39	1,81	3,73	7048
600	0,34	0,85	1,51	2,34	3,12	3,88	6,85	5807
750	0,83	1,68	3,16	4,79	7,27	/	/	4275
900	1,21	2,53	5,02	7,51	8,64	/	/	3636
1200	2,34	5,10	9,41	12,71	/	/	/	1844

Puntbelasting

Span(mm)	Deflection							
	kg/m							
	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	/	/	0,32	0,57	0,75	0,97	1,54	1,91
450	/	0,36	0,49	0,85	1,13	1,46	2,32	2,86
600	0,41	0,85	1,11	1,74	2,47	3,35	5,50	/
750	0,69	1,61	2,07	3,28	4,81	6,49	/	/
900	0,97	2,36	3,03	4,82	7,15	9,65	/	/
1200	1,61	4,06	5,68	8,42	9,23	12,45	/	/

Verdeelde belasting

Span(mm)	Deflection							Break point
	kg/m							
	75	150	300	450	600	750	1500	
300	/	/	/	0,31	0,42	0,61	0,97	46081
450	/	/	0,36	0,54	0,71	1,07	1,60	30249
600	0,57	0,72	1,07	1,60	1,94	3,01	5,14	18125
750	0,75	1,77	2,65	3,98	5,31	7,17	/	11584
900	1,49	3,19	4,95	7,43	8,54	/	/	8040
1200	4,12	5,75	8,21	11,08	/	/	/	4737

