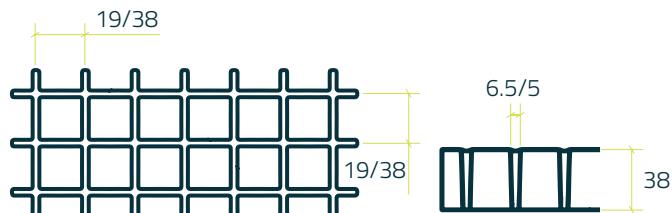


## ROOSTER SPECIFIEK

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Dikte      | 38mm                    |
| Maaswijdte | 19x19mm / 38x38mm       |
| Gewicht    | 23,50 kg/m <sup>2</sup> |
| Opening    | 42%                     |



## EIGENSCHAPPEN

|                                                                                                                                                                                            |                       |                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Roosterafmetingen                                                                                                                                                                          |                       |                        |                           |
|                                                                                                                                                                                            | Oppervlakte           |                        |                           |
|                                                                                                                                                                                            | Normeringen           |                        |                           |
|                                                                                                                                                                                            | Brand                 | ASTM E-84 Flame Spread |                           |
|                                                                                                                                                                                            | Antislip              | R12 en R13 (DIN51130)  |                           |
|                                                                                                                                                                                            | UV                    | ASTM G-154-16          |                           |
|                                                                                                                                                                                            | Veiligheidsdorm       | EN41122                |                           |
| <i>*Zit uw gewenste maat er niet tussen? Al onze roosters zijn op maat te verkrijgen.<br/>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 | <0,25 | 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 |      | 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 |       | kg/m |       |      |      |      | Break point |
|----------|------------|-------|------|-------|------|------|------|-------------|
|          | 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         |

