



Ridder Black Out Screens (RBO 100 FR AB+B+B)

Productgegevens

| | |
|------------------|--|
| Toepassing | Binnen |
| Hoofdfunctie | Voor complete verduistering |
| Systeem | Schuivend en hangend |
| Samenstelling | 61% Polyolefin, 39% Polyester |
| Patroon | bovenlaag aluminium zwart, middenlaag zwart, onderste laag zwart |
| Garen | Zwart garen |
| Brand vertragend | Ja, NTA 8825:2018 NFPA 701-2015 CAN-ULC-S109 |
| Garantie | Vijf jaar onder alle kasafdekkingen. Zie de beperkte garantie van Ridder Climate Screens |

Mechanische eigenschappen

| | Waarde | Testmethode |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| Doek gewicht | 307 gr/m ² | |
| Breedte van de bandjes | 4 mm | |

Fysische eigenschappen

| | Waarde | Testmethode |
|---|---------|--------------------------------|
| Schermingspercentage bij direct licht PAR* | 99,99 % | Ridder Climate Screens methode |
| Schermingspercentage bij diffuus licht PAR* | 99,99 % | Ridder Climate Screens methode |
| Energie besparing* | 78 % | Ridder Climate Screens methode |

*PAR = 400-700 nm, nauwkeurigheid +/- 1%



Om de bloei en productie van daglengtegevoelige planten zoals chrysanten en medicinale gewassen doeltreffend te sturen dienen tuinders een strikte verduisteringsstrategie te hanteren.

Ridder Black Out Screens kennen een zeer effectieve verduisteringsgraad van 99,9%. Ondanks deze hoge verduisteringsgraad controleren de schermen de temperatuur en het klimaat in de kas nog steeds zonder beperkingen. De gebreide samenstelling van het materiaal biedt uitstekende vochtregulerende eigenschappen. Ridder Black Out Screens zijn tevens zeer geschikt om energieverbruik terug te dringen.

Met Ridder Black Out Screens wordt de kas hermetisch afgesloten tegen indringend daglicht en is er een volledige controle over de bloeistadia van het gewas.

| Schermdoektype | Materiaal | | Samenstelling | | Schermingspercentage* | | NEN 2675:2018 | | | Energie besparing* | NTA klasse | Gewicht gr/m2 |
|---|-----------|------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|---------------|
| | Bandjes | Garen | Polyolefin | Polyester | Direct | Diffuus | Direct | Diffuus | Horti Scatter | | | |
| Ridder Black Out Screens | | | | | | | | | | | | |
| RBO 100 FR B | PE | PET | 59% | 41% | 99,0% | 99,0% | - | - | - | 51% | 1 | 90 |
| RBO 100 FR WB | PE | PET | 63% | 37% | 99,0% | 99,0% | - | - | - | 51% | 1 | 112 |
| RBO 100 FR WB+B | PE | PET | 63% | 37% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 70% | 1 | 202 |
| RBO 100 FR WB+B+B | PE | PET | 62% | 38% | 99,99% | 99,99% | - | - | - | 74% | 1 | 292 |
| RBO 100 FR WB+B+B+W | PE | PET | 65% | 35% | 99,99% | 99,99% | - | - | - | 74% | 1 | 314 |
| RBO 100 FR WB+B+W | PE | PET | 67% | 33% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 71% | 1 | 224 |
| RBO 100 FR AB | ALU | PET | 63% | 37% | 99,0% | 99,0% | - | - | - | 56% | 1 | 127 |
| RBO 100 FR AB+B | ALU | PET | 61% | 39% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 75% | 1 | 217 |
| RBO 100 FR AB+B+B | ALU | PET | 61% | 39% | 99,99% | 99,99% | - | - | - | 78% | 1 | 307 |
| RBO 100 FR AB+B+W | ALU | PET | 65% | 35% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 75% | 1 | 239 |
| RBO 100 WB+B | PE | PET | 63% | 37% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 70% | - | 202 |
| RBO 100 WB+B+W | PE | PET | 67% | 33% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 71% | - | 224 |
| RBO 100 WB+B+B | PE | PET | 62% | 38% | 99,99% | 99,99% | - | - | - | 74% | - | 292 |
| RBO 100 WB+B+B+W | PE | PET | 65% | 35% | 99,99% | 99,99% | - | - | - | 74% | - | 314 |
| RBO 100 A+B | ALU | PET | 63% | 37% | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 75% | - | 195 |
| Ridder Black Out Rolling Screens | | | | | | | | | | | | |
| RBO 100 R FR W | PE | - | 100% | | 99,9% | 99,9% | - | - | - | 70% | 3 | 240 |
| Afhangdoek voor RBO doeken | Materiaal | Rollengte | Schermingspercentage* | | NEN 2675:2018 | | | Energie besparing* | NTA klasse | gr/m2 | | |
| | | | Direct | Diffuus | Direct | Diffuus | Horti Scatter | | | | | |
| Ridder Black FR | Polyester | 50,00m & 100,00m | 99,5% | 99,5% | - | - | - | 45% | 1 | 255 | | |