

## Datenblatt – Fliegengitter Standardgewebe

Artikel Nr.: X23120S

Fiberglasgewebe für Insektenschutz-Anwendungen bietet bei hoher Licht- und Luftdurchlässigkeit wirksamen und langlebigen Schutz gegen alle Arten von Insekten. Durch die einfache Handhabung bei der Weiterverarbeitung und durch die ansprechende Optik ist das Gewebe für eine Vielzahl von Insektenschutz-Anwendungen und für nahezu alle gängigen Insektenschutz-Systeme geeignet. In der Ausführung 18x16 zählt das Gewebe weltweit zum Standard und ist das am häufigste verwendete Insektenschutz-Gewebe.

### **Technische Eigenschaften<sup>(1)</sup>**

UV- und witterungsbeständig, auch bei salzhaltiger Luft  
maschenfest und formstabil  
erhältlich in versch. Farben, z.B. in anthrazit für gute Durchsicht

Anwendung Insektenschutz

Zusammensetzung Fiberglas / PVC

Maschendichte Fäden 18 x 16 / inch<sup>2</sup> = 7 x 6 / cm<sup>2</sup> +/- 0,4 Fäden

Maschenweite mm 1,29 x 1,13 +/- 5%

Fadenstärke .011 = 0,28 mm +/- 0,03mm

Offene Fläche % 65

Gewebegewicht g / m<sup>2</sup> 118 +/- 5 %

Reißfestigkeit N Kette: 740; Schuss: 576 +/- 5 %

Bruchfestigkeit nach 480h

beschleunigter Bewitterung

N / cm<sup>2</sup> >68,9

Stiffness mg 70 - 90

Temperaturbeständigkeit min. -25°C – max. 120°C

Feuerbeständigkeit selbstlöschend innerhalb 10

Sekunden nach Entfernen der

Flammquelle

**Angegebene Eigenschaften sind Nominalwerte – technische Änderungen vorbehalten.**