



Anwendungsgebiete

Textilfassaden, Sonnenschutz

Vorzüge

Nicht brennbar, somit geeignet für Gebäude mit höchsten Sicherheitsansprüchen (Öffentliche Gebäude, Schulen, Flughäfen, Bahnhöfe, Einkaufszentren, Parkhäuser, ...). Pflegeleicht und widerstandsfähig. Hohe Transparenz vereinbart relativ gute Durchsicht mit Blendschutz.

Gewebemerkmale

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Gewebematerial | Glasfaser |
| Gewebebreite | 270 cm |
| Gewebedicke | 1100 µm |
| Flächengewicht | 675 g/m ² |
| Höchstzugkraft Kette | 3300 N/5cm (ISO 13934-1) |
| Höchstzugkraft Schuss | 4300 N/5cm (ISO 13934-1) |
| Farbton | schwarz + palladium |
| Bedruckbar | ja |

Licht

| | |
|------------------|------|
| Porosität | 38 % |
| Licht, sonstiges | |

Brandverhalten

| | |
|--------------------------------|----------|
| Brandverhalten nach EN 13501-1 | A2-s1,d0 |
| Brandverhalten nach DIN 4102 | A2 |
| Brandverhalten nach ASTM E84a | |
| Brandverhalten nach NFPA 701 | |
| Brandverhalten, sonstiges | |

Akustik

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Schallabsorptionsgrad nach ISO 354 | |
| Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 | |
| Schallabsorberklasse | |
| Strömungswiderstand | |
| Akustik, sonstiges | nicht akustisch wirksam |