

## Amerglass



Symbolfotos: Amerglass Farbnebelfilter



### Besonderheiten

Amerglass findet vor allem als Vorfilter bei besonders trockenem Staub Anwendung und zeichnet sich durch seine hohe Staubspeicherfähigkeit aus.

**Aufbau:** Regellos übereinandergeschichtete feine Glasfasern werden progressiv zu einer Filtermatte aufgebaut.

| Technische Daten                 |                  | Amerglass 1"   | Amerglass 2" | Amerglass 4" |
|----------------------------------|------------------|--|--------------|--------------|
| Filterklasse                     |                  | <b>G 2</b>   | <b>G 3</b>   | <b>G 4</b>   |
| Stärke                           | mm               | 30   | 60           | 110          |
| Gewicht                          | g/m <sup>2</sup> | 200  | 280          | 400          |
| Abscheidegrad (ASHRAE 52.1-1992) | %                | 78   | 85           | 90           |
| empfohlene Enddruckdifferenz     | Pa               | 250  |              |              |
| Temperaturbeständigkeit          | C°               | bis zu 120   |              |              |
| Brandverhalten                   |                  | selbst erlöschend (Warr. BS 476/4)                       |              |              |
| Wiederverwertbarkeit             |                  | nicht waschbar   |              |              |
| Farbe Lufteintrittsseite         |                  | blau   |              | gelb         |
| Verfügbar als Rollenware bis     |                  | 2 m Breite und 20 lfm (Zuschnitt nach Ihren Abmessungen) |              |              |

