

Filtermatte 1704 FireTex®

Anwendung:

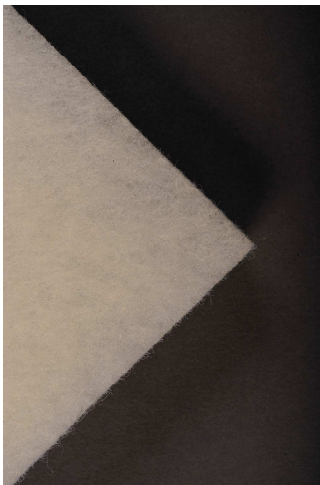
Die DELBAG® Filtermatten 1704 FireTex® werden als Vorfilter und Endfilter überall dort eingesetzt, wo erhöhte Anforderungen an den Brandschutz bestehen.

Anwendungsbeispiele:

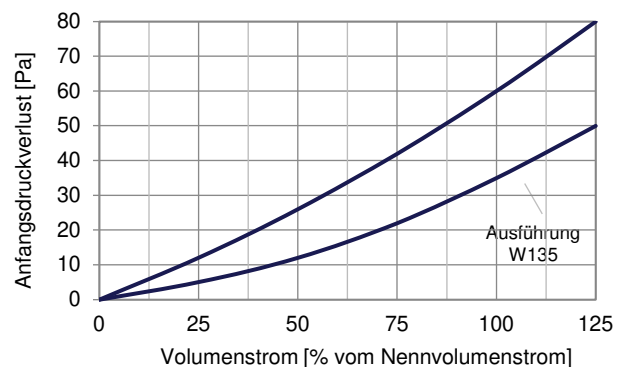
- Schweißrauch
- Schleifstaub
- Allgemeine Raumlufttechnik
- Eisenbahnzulassung

Ausführung:

Die Filtermatten 1704 FireTex® sind hochwertige Vliese mit geringer Druckdifferenz-Zunahme. Sie besteht aus regellos gelagerten, nicht brechenden Polyesterfasern mit progressivem Tiefenaufbau und reinluftseitiger Verdichtung. Die Filtermatte verfügt über die Brandschutzklasse DIN 4102 Teil 1-B1 und EN 45545-2 R5/HL3.



Druckdifferenzkurve



Technische Daten und Lieferinformationen

Typ 1704 FireTex®	
Filterklasse [EN 779:2012]	G4
Filterklasse [ISO 16890:2016]	ISO Coarse 70 %
Nennvolumenstrom	5.400 m³/h
Anfangsdruckdifferenz bei Nennvolumenstrom	60 Pa / 35 Pa*1
empf. Enddruckdifferenz	≤ 250 Pa
mittl. Abscheidegrad [EN 779:2012]	> 90 %
Brandverhalten [DIN 4102-1]	B1
Brandverhalten [DIN 45545-2]	R5 / HL3
Max. Betriebstemperatur	80°C
Lieferform / Volumenstrom / Gewicht	Artikelnummer
595/595/15 mm / 1.900 m³/h / 0,09 kg	DLT0915198
595/495/15 mm / 1.600 m³/h / 0,07 kg	DLT0915199
350/400/15 mm / 760 m³/h / 0,03 kg	DLT0915200
1450/615/15 mm / 4.800 m³/h / 0,22 kg*1	DLT1102457
1450/505/15 mm / 3.900 m³/h / 0,18 kg*1	DLT1102613
2500/615/15 mm / 8.200 m³/h / 0,38 kg*2	DLT1104248

*1 Ausführung für System DELBAG® MultiCase-W135

*2 Ausführung für System DELBAG® MultiCase-W135 HC