



## PRODUKTINFORMATION

### SM Filtermatte ST-150 schwarz

Progressiv aufgebaute und thermisch verfestigte Filtermatte der Güteklasse G2 für Schaltschränklüftung, Luft- und Klimatechnik, Lackieranlagen u.v.m. Unsere Filtermatten sind bindemittelfrei und entsprechen den Vorgaben der DIN EN 779. Achten Sie bitte beim Einbau darauf, dass die offenere, gröber strukturierte Seite die Lufteintrittseite und die etwas festere, feinere Seite die Luftaustrittseite (Reinluftseite) ist.

### Technische Daten

<b>Physisch</b>	
Dicke	ca. 10 mm
Farbe	schwarz
Material	Polyesterfasern
Material, Zusammensetzung	100 % Polyesterfasern, thermisch gebunden, keine chemischen Bindemittel
Struktur	progressiv
<b>Mechanisch</b>	
Anfangsdruckdifferenz	27 Pa
Enddruckdifferenz, empfohlen	250 Pa
Mittlerer Abscheidegrad	82 %
Nennvolumenstrom	2016 m <sup>3</sup> /h
Staubspeicherfähigkeit	ca. 400 g/m <sup>2</sup>
<b>Spezifikationen</b>	
Baustoffklasse nach DIN 4102 B1, DIN 53438-2	K1 / F1
Filterklasse	G2 / EU2

Revision: sk, 05/2021

### Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG übernimmt für die Angaben keinerlei Gewährleistung und Haftung.