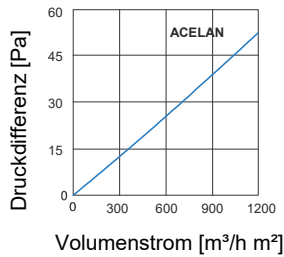


Druckdifferenzkurve



Filtermatten Acelan

bestehen aus thermisch gebundenen Polyesterfasern; das elastische Medium ist unbenetzt, progressiv und mit reinluftseitiger Verdichtung aufgebaut

Anwendung:

Feinstaubabscheidung in Lüftungs- und Klimatechnischen Systemen

Besonderheiten:

progressiv aufgebaut und unbenetzt; erfüllt die neue Filterklasse nach ISO 16890:2016 **ISO ePM₁₀ 50 %** (Alt: M5)

Einsatzbereich:

Zuluftfiltration von empfindlichen Schaltgeräten, Wasseraufbereitungsanlagen, Vorfilter für Farbspritzkabinen/Lackieranlagen, allgemeine Lüftungs- und Klimaanlage



Filterklasse nach EN 779:2012
M5

NEUE Filterklasse nach ISO 16890:2016
siehe Tabelle

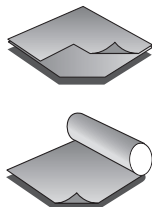
Medium
Polyesterfasern

Temperaturbeständigkeit
< 80 °C

Technische Daten

Acelan		Acelan
Filterklasse <i>ALT</i>	[EN 779:2012]	M5
Filterklasse <i>NEU</i>	[ISO 16890:2016]	ISO ePM ₁₀ 50 %
Bautiefe/Dicke	[mm]	30
Nennvolumenstrom	[m³/h m²]	900
Maximaler Volumenstrom	[m³/h m²]	1.200
Anfangsdruckdifferenz	[Pa]	35
Enddruckdifferenz	[Pa]	450
Mittl. Abscheidegrad	[%]	97
Mittl. Wirkungsgrad	[%]	51
Staubspeicherfähigkeit	[g/m²]	211
Brandverhalten	[DIN 53438]	F1/K1
Max. Betriebstemperatur	[°C]	80
Max. rel. Luftfeuchte	[%]	100

Lieferform/Bestellnummer



Acelan	Maße	Bestellnummer
Zuschnitt		
Acelan	0 bis 40 m², maximale Breite 2 m	X-Acelan
Rolle		
Acelan	2 x 20 m, Verpackungseinheit 1	26 02 850