

# PANELFILTER MINIPLEAT



SC Minipleat finns i en mängd olika varianter och utföranden med tätveckat material av glasfiber. Ramen tillverkas av fuktbeständig hårdpapp eller plast. Filtren karakteriseras inom respektive filterklass av låga tryckfall med hög avskiljningsgrad. Vi tillverkar standard samt specialdimensioner efter kundens önskemål.



## PRODUKTEGENSKAPER

<b>Applikationer:</b>	Till- och/eller frånluftsfilter för ventilation och klimatinstallationer med höga eller mycket höga krav på luftkvaliteten, samt förfilter till renrum och kemfilter. Robusta och effektiva stoftavskiljare, idealiskt för aggregat med kompakt design. SC Minipleat kan med fördel användas i miljöer med stora eller varierande flöden. För bostadsventilation och aggregat som exempelvis Swegon Casa och Flexit är våra filter optimala, prestandan är lika bra eller bättre än originalet!
<b>Utförande:</b>	Filter med smältlimseparatorer, tätveckat media (18-20 veck/löpdm)
<b>Filtermaterial:</b>	Glasfiber
<b>Ram:</b>	Fuktbeständig pappram, Std: 25, 38, 45, 70, 80, 95, 130 mm Plastram (PP) Std: 45, 78, 95, 100/25, 130, 150, 150/25 mm
<b>Filterklass Enligt ISO 16890:</b>	ePM10 75%, ePM1 55%, ePM1 80%
<b>Max temperatur:</b>	Högst 65°C vid kontinuerlig drift
<b>Max luftfuktighet:</b>	90% RH
<b>Luftflöde:</b>	Maximalt luftflöde är 1,25 gånger nominellt flöde
<b>Rek.sluttryckfall:</b>	Enligt EN 13053: Initialt tryckfall + 100 Pa eller initialt tryckfall x 3 (beroende på vilket som är lägst). Max 250 Pa. Denna filtertyp bör bytas minst två gånger per år.
<b>Övrigt:</b>	Filtren levereras i en miljövänlig återförslutningsbar kartong med praktiska bärhandtag. Tätningslist medföljer samtliga leveranser. Andningsmask och returplastpåse levereras på begäran.

	<b>ePM1 80%</b> F9 enligt EN779:2012	<b>ePM1 55%</b> F7 enligt EN779:2012	<b>ePM10 75%</b> M5 enligt EN779:2012
ISO 16890 rating	ISO ePM <sub>1</sub> 80%	ISO ePM <sub>1</sub> 55%	ISO ePM <sub>10</sub> 75%
ePM <sub>1</sub>	84%	63%	37%
ePM <sub>2,5</sub>	87%	71%	50%
ePM <sub>10</sub>	95%	88%	77%

# PANELFILTER MINIPLEAT



Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan

Filterklass ISO 16890	Filterklass EN 779	Dimension mm	Rek. luftflöde m <sup>3</sup> /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m <sup>2</sup>
ePM1 80%	F8	592x592x95	2900	110	50	80	150	10,7
ePM1 80%	F8	287x592x95	1450	110	50	80	150	5,3
ePM1 80%	F8	592x592x45	1900	130	62	95	165	5,8
ePM1 80%	F8	287x592x45	950	130	62	95	165	2,8
ePM1 55%	F7	592x592x95	2900	75	32	52	105	10,7
ePM1 55%	F7	287x592x95	1450	75	32	52	105	5,3
ePM1 55%	F7	592x592x45	1900	64	29	46	84	5,8
ePM1 55%	F7	287x592x45	950	64	29	46	84	2,8
ePM10 75%	M6	592x592x95	2900	63	25	42	89	10,7
ePM10 75%	M6	287x592x95	1450	63	25	42	89	5,3
ePM10 75%	M6	592x592x45	1900	45	20	32	60	5,8
ePM10 75%	M6	287x592x45	950	45	20	32	60	2,8