

# SuperPleat Eco

Panelfilter F7

**SuperPleat Eco F7** (EN 779:2012) er et panelfilter som er godt egnet som hovedfilter i ordinære ventilasjonsanlegg, eller som forfilter til HEPA/EPA- og ULPA-filter.

Til tross for en beskjeden størrelse, har SuperPleat Eco F7 et relativt stort filterareal.

Den kompakte størrelsen gjør filteret spesielt godt egnet i ventilasjonsanlegg med begrenset plass.

Filtermaterialet er laget av glassfiberpapir, og har limseparatorer mellom for å holde materialet mest mulig stabilt i luftstrømmen under bruk.

Den fysiske utformingen av det pleatede filtermaterialet, der det er satt spesielt fokus på en god pleatgeometri, gir en optimal utnyttelse av hele filterarealet.

Den spesielle konstruksjonen bidrar også til et lavt starttrykkfall sammenlignet med konkurrerende produkter.

Rammematerialet i SuperPleat Eco er laget av plast (PS). Rammen inneholder ikke halogen, CFC eller silikon.

Filteret er 100 % forbrennbar, og kan derfor benyttes som energikilde etter bruk.

Standard rammetykkelse på SuperPleat Eco er 24 mm (1"), 48 mm (2"), og 96 mm (4").

SuperPleat Eco F7 leveres i et stort antall varianter når det gjelder størrelser.

For å forlenge levetiden til filteret, er det anbefalt å bruke et grovfilter som stopper de største partiklene.



Interfil participates in the ECC programme for M5-F9 Air Filters. Check ongoing validity of certificate: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) or [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



## BRUKSOMRÅDE

Hovedfilter i ventilasjonsanlegg med begrenset plass, som for eksempel:

- Boliger
- Skoler
- Kontor
- Butikker

## FORDELER

- Beskjeden størrelse til tross for stort filterareal
- Kan brukes som energikilde etter bruk
- Svært kort leveringstid

## EGENSKAPER

<b>Filterklasse (EN 779:2012)</b>	F7
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Ramme</b>	PS
<b>MTE 0,4 µm (%)</b>	45
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	65
<b>Fuktighetsgrense (% RH)</b>	90



## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	Nominell luftmengde (m <sup>3</sup> /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**		
						Nominell luftmengde (m <sup>3</sup> /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
Pleat100003	Superpleat Eco F7:592x592x96	592x592x96	10,7	3400	150	3400	E	> 2200
127184*	Superpleat Eco F7:592x592x48	592x592x48	5,8	3400	180	3400	E	> 2200
Pleat100070*	Superpleat Eco F7:490x592x96	490x592x96	8,8	2800	150	2800	E	> 2200
127183*	Superpleat Eco F7:490x592x48	490x592x48	4,7	2800	180	2800	E	> 2200
Pleat100129*	Superpleat Eco F7:287x592x96	287x592x96	5,0	1700	150	1700	E	> 2200
Pleat100088*	Superpleat Eco F7:287x592x48	287x592x48	2,7	1700	180	1700	E	> 2200

\*\* Energiklasse målt ved 3400 m<sup>3</sup>/t. For mer informasjon: se [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

