

# SuperPleat

Panelfilter F7

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

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

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

Filtermaterialet er laget av glassfiberpapp, 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 er laget av papp. Filteret er 100 % forbrennbar, og kan derfor benyttes som energikilde etter bruk.

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

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

SuperPleat F7 leveres i et stort antall størrelser. Dersom det er behov for store filter (større enn 592 x 592 mm), anbefaler vi den mer robuste varianten: SuperPleat Eco.



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

## EGENSKAPER

<b>Filterklasse (EN 779:2012)</b>	F7
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Ramme</b>	Papp
<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)
800077	Superpleat F7:592x592x96	592x592x96	10,7	3400	150	3400	E	> 2200
127258	Superpleat F7:592x592x48	592x592x48	5,8	3400	180	3400	E	> 2200
127236*	Superpleat F7:490x592x96	490x592x96	8,8	2800	150	2800	E	> 2200
127183*	Superpleat F7:490x592x48	490x592x48	4,7	2800	180	2800	E	> 2200
810192*	Superpleat F7:287x592x96	287x592x96	5,0	1700	150	1700	E	> 2200
127263*	Superpleat 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)

