

Andreaefilter

Andreaefilter blir i alle hovedsak brukt i mindre lakkbokser for filtrering av avtrekksluft.

Filteret består av to lag foldet og perforert papp.

Selve filtreringen skjer ved at luften tvinges til å skifte retning i filteret.

Lakkpartiklene skilles ut nederst i foldene i filtermediet, imens den rene luften slipper videre gjennom perforeringene.

Filteret leveres i standardstørrelser på 925x900 mm (bxh).

Det er totalt 240 folder i filteret. For mest mulig effektiv filtrering anbefales det at det ikke brukes færre enn 26 folder pr meter filterbredde.

Andreaefilter har lavt trykkfall og stor lagringskapasitet på lakkpartikler (inntil 18 kg pr m², avhengig av hvilke type lakk som skal filtreres).

Filtermaterialet i Andreaefilteret er laget av resirkulert papp.



BRUKSOMRÅDE

- Avtrekksfilter i lakkbokser

FORDELER

- God kapasitet
- Lavt trykkfall

EGENSKAPER

Filterklasse (ISO16890)	n/a
Filtermedie	Papp
Ramme	Papp
Em 0,4 µm (%)	n/a
MTE 0,4 µm (%)	n/a
Temperaturgrense (°C)	180
Anbefalt sluttrykkfall (Pa)	130
Støvlagringssevne (kg/m²)*	5 - 18

*avhengig av type lakk



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. lufthastighet (m/s)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**		
						Nominell luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
121395	Andreae-filter (9,20x0,90meter)	9200 x 900	8,4	0,25 - 1,0	12 - 55	n/a	n/a	n/a

