

ANDREAE® HH High Holding

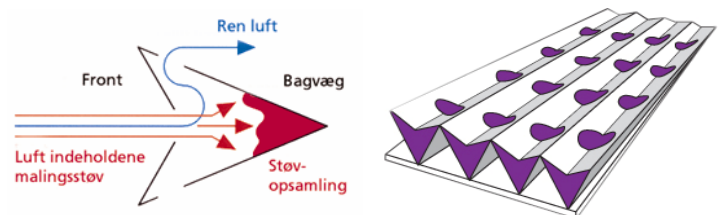
Hvis der stilles høje krav til effektiv filtrering samt en højere lakbæreevnekapacitet er Andreae® HH, High Holding, et godt valg. Andreae Filtret er suppleret med et Paint-Stop medie på bagvæggen, hvilket får effektiviteten, udskilningsgraden, til at nærme sig tæt på 99%.

Opbygning

2 lag "heavy kraft paper", der er udstanset, foldet og limet sammen. Andreae Filtret er suppleret med et lag Paint-Stop medie.

Sådan virker et Andreae® filter

Inertseparationsprincippet er nøglen til den effektive filtrering, hvor dampe udsuges og partikler filtreres fra f.eks. maling, lim, harpiks, glasfiber, tjære, teflon, olie, fedt eller andre former for flydende partikler.



Partiklerne opsamles uden for luftstrømmen og holdes tilbage i filterets dybe V-forme. Grundet denne separationsform holdes det statiske tryk konstant, Andreae standard filtre har en 3 - 5 gange så langt levetid som eksempelvis glasfibermatter.

Tekniske data:

Anbefalet lufthastighed	0,5 m/s til 1 m/s
Tryktab ved 0,50 m/s	20 Pa
0,75 m/s	30 Pa
1,00 m/s	40 Pa
Maks. anbefalet tryktab	130 Pa (op til 250 Pa er muligt)
Belastningskapacitet ved 0,75 m/s og 130 Pa	Op til 22 ** kg/m ²
Filtreringsevne ved 0,75 m/s (mod ASHRAE-test)	91,8 % til 99,0 ** %

** alt efter hvilken laktype der anvendes.