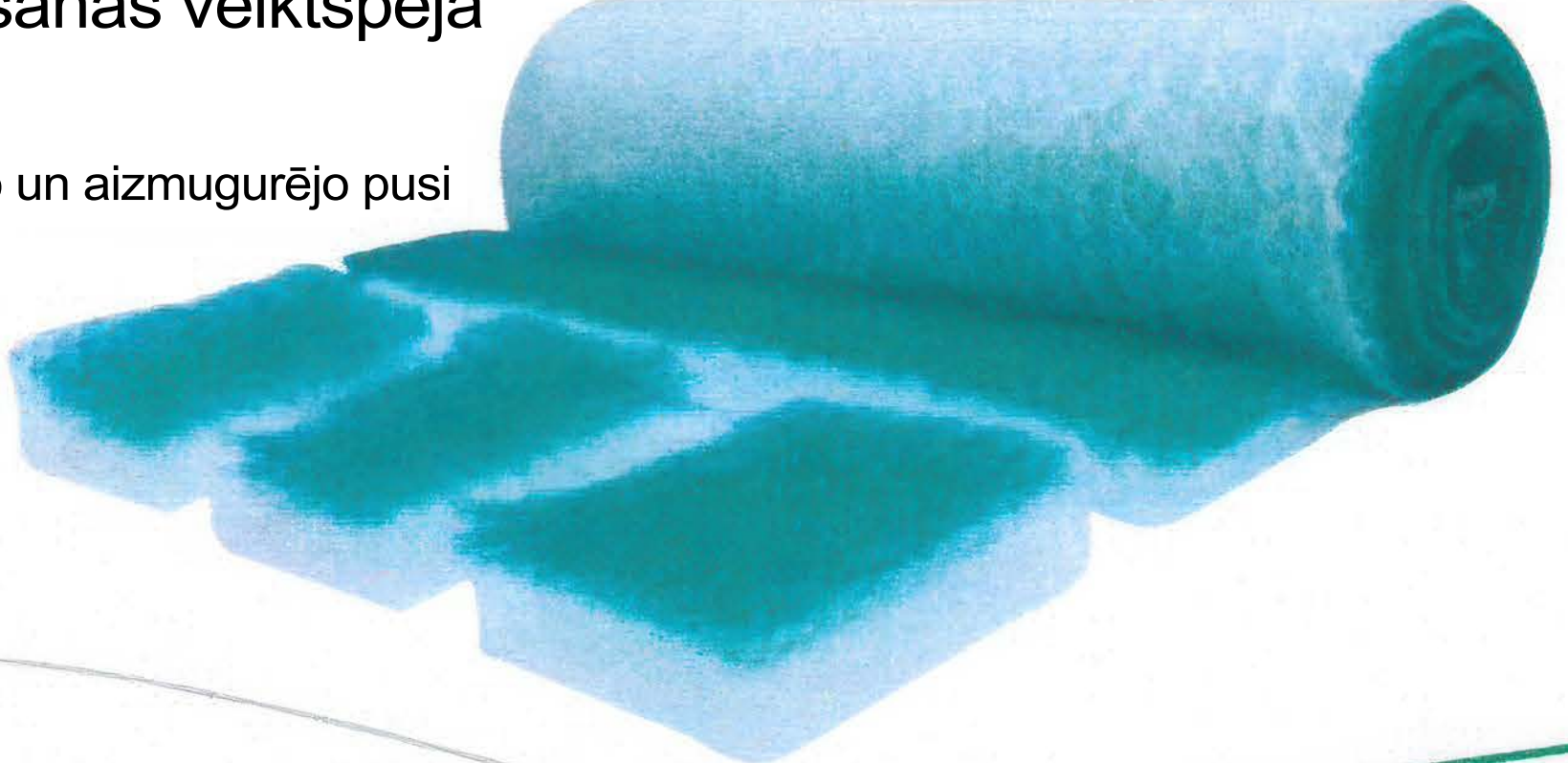


Stikla šķiedras grīdas filtrs

Krāsas aiztures filtra materiāls



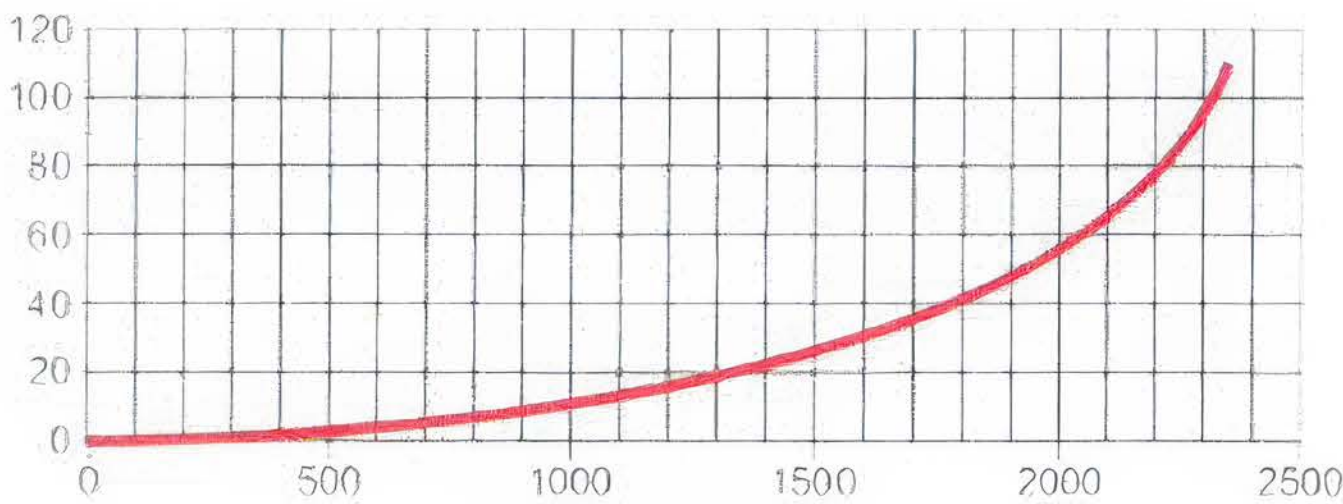
-  Zema pretestība
-  Laba krāsas filtrēšanas veiktspēja
-  Viegli identificēt priekšējo un aizmugurējo pusi
-  Elastīgs
-  Ekonomisks



Pielietojums

Galvenokārt izmanto krāsas miglas emisijām krāsošanas sistēmā vai industriālajām eļļas miglas emisijām, kā arī kā priekšfiltru vispārējai ventilācijai.

- 1 Izplūdes gāzu filtrēšanai un krāsas izsmidzināšanas savākšanai krāsošanas kameras izplūdes sistēmās.
- 2 Izplūdes gāzu filtrēšana un krāsas izsmidzināšanas savākšana krāsošanas iekārtās, krāsošanas sistēmās un krāsošanas darbnīcās.
- 3 Industriālo eļļas daļiņu emisijas un krāsas daļiņu savākšanai.
- 4 Priekšfiltrēšana krāsas izsmidzināšanas un eļļas tipa izplūdes gāzu attīrīšanas ierīcēm.
- 5 Var pasūtīt pēc speciāliem izmēriem ar vai bez rāmjiem.



Tehniskie parametri

Filtra klase G3 (EN779), EU3 (EUROVENT)	Filtrējamās daļiņas: krāsa, eļļa, putekļu daļiņas	Vidējā aizture: PA-50 ≥ 90% PA-75 ≥ 95% PA-100 ≥ 98%	Uzliesmojuma klase: F1 (DIN 53438)
Spiediens: 200 Pa (ieteikts)	Mitrums: ≤ 100% RH	Temperatūra: ≤ 170 °C maksimālā nepārtrauktā darbībā	

Materiāls un īpašības

Izgatavots no stikla šķiedras materiāla ar progresīvu struktūru. Gaisa ieplūdes puse ir zaļa, un šķiedru blīvums pakāpeniski palielinās no ieplūdes puses (zaļa) līdz izplūdes pusei (balta). Šī īpašā struktūra novērš filtra virsmas pārāk ātru nolietošanos un vienlaikus nodrošina augstu filtrēšanas un krāsas aizturēšanas efektivitāti.

Stikla šķiedrai ir laba elastība, un tā nedeformējas pat spiediena apstākļos, tādēļ visu filtra virsmu var efektīvi izmantot krāsas savākšanai.

Materiālam ir laba izturība pret koroziju, dažāda veida šķīdinātājiem un augstu temperatūru.

Tehniskā specifikācija

Modelis	Izmēri			Svars: g/m²	Gaisa ātrums: m/s	Gaisa plūsma: m³/h	Spiediens: Pa	Vidējā caurlaidība	Krāsas kapacitāte: g/m²
	Garums	Platums	Biezums						
PA-50	20	0.8/1/2	50~60	250	2.0	7200	≤30	≥ 90%	> 3500
PA-75	20	0.8/1/2	70~80	300	1.75	6300	≤40	≥ 95%	> 4000
PA-100	20	0.8/1/2	90~100	350	1.5	4500	≤50	≥ 98%	> 4500