



# Claire

Heimbach Pads- och Filtrullar



## Heimach Filtration – skräddarsydda ventilationsfilterlösningar



Vi är dina experter på ventilationsfilter. Heimach Filtrations produkter består av;

**Claire:** Pads och Filtrullar, **AirBee:** Panelfilter, **AirCat:** Påsfilter och **AirFox:** Kompaktfiler.

Heimach's produkter och service förbättrar din luftkvalité – oavsett om det är i tuffa industriella miljöer eller i områden med höga krav på ren luft. För mer komfort, större produktionssäkerhet och skydd från skadliga ämnen.

Vi har ett starkt fokus på dina krav. Med vårt breda utbud av produkter, årtionden av erfarenhet och heltäckande kunnande så kan vi alltid hitta de rätta filtren för dina behov.

- För bättre luftkvalité
- För lägre kostnader under ventilationsfiltrets hela livscykel

Vi hjälper dig att skräddarsy din anläggning. Både tekniskt och ekonomiskt.

Heimach – alltid rätt lösning för era filterapplikationer – skräddarsytt.



## Claire – Pads och Filtrullar



**Claire Pads och Filtrullar** är gjorda av syntet eller microglasfiber, skurna efter dina behov.

**Claire Pads och Filtermatta** finns i filterklasserna G2 – M5.



### Claire.tex



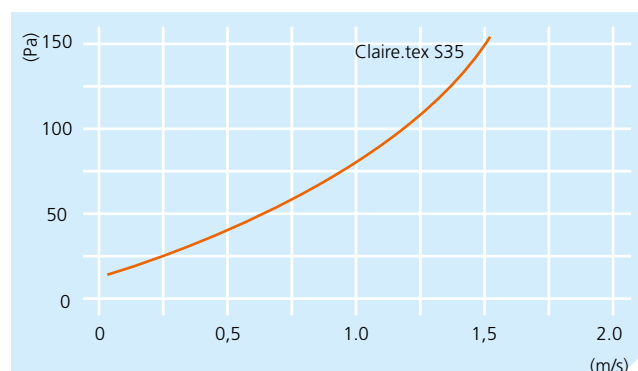
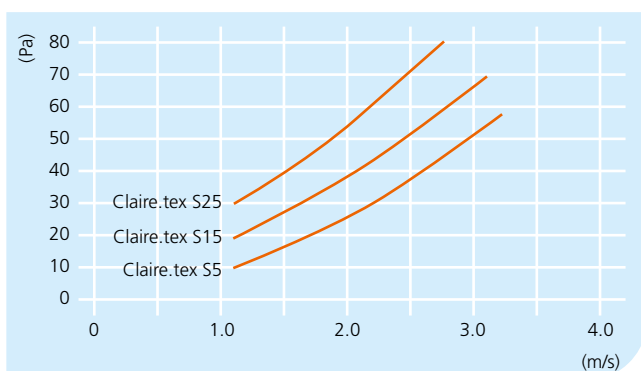
**Claire.tex** är ett syntetiskt ventilationsfiltermedia som är användbart i många varianter; från luftkonditionerings till ventilationssystem, från köksfläktar till förfilter i ett flerstegs ventilationssystem.

**Claire.tex S5 (G2)**

**Claire.tex S15 (G3)**

**Claire.tex S25 (G4)**

**Claire.tex S35 (M5)**

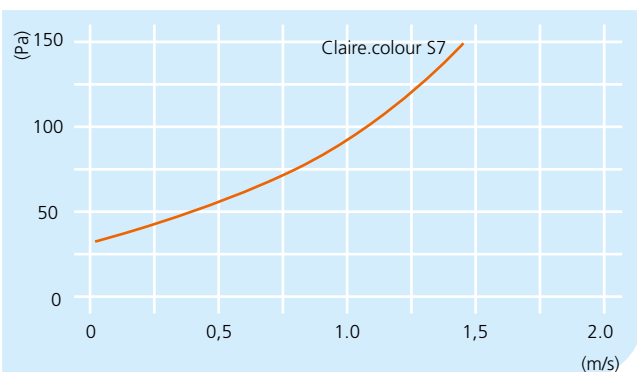


### Claire.colour S



För att uppnå en ren och jämn luftström i en lackeringsbox är **Claire.colour S** ett lämpligt material. Den höga kvaliteten med ett impregnerat syntetiskt media är konstruerat specifikt för lackeringsboxar där fin filtrering och proportionella luftflöden är nödvändigt.

### Claire.colour S7



### Claire.glas

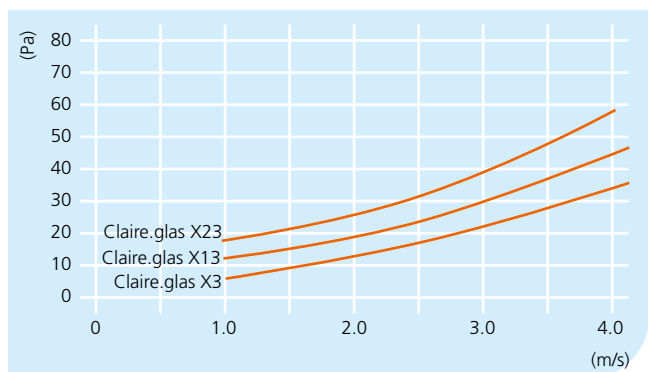


**Claire.glas** är ett mikroglasfilter impregnerat för att öka den smutsupptagande effekten. Filtret är lämpligt som förfilter i ventilations och återvinningssystem.

### Claire.glas X3 (13 mm)

### Claire.glas X13 (25 mm)

### Claire.glas X23 (50 mm)

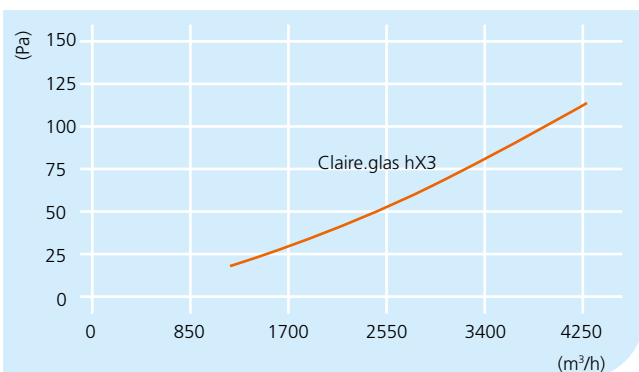


### Claire.glas highX



**Claire.glas highX** är ett mycket effektivt glasmedia. Jämfört med metallfilter ger highX pads mycket högre filtreringsgrad. Den är särskilt lämplig att använda i motor, turbin och kompressorinsug. Filtrets struktur är progressivt, vilket innebär att filtret blir finare på djupet.

### Claire.glas hX3 (95 mm)



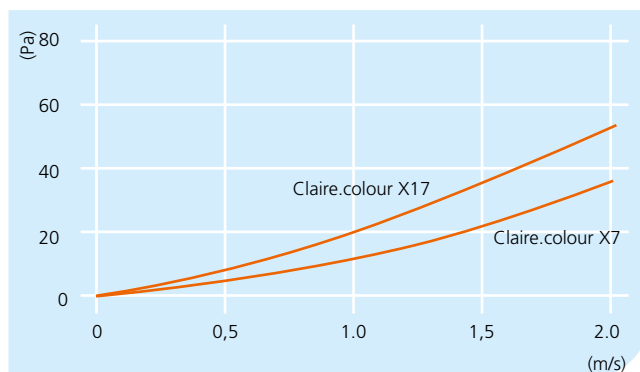
### Claire.colour X



**Claire.colour X** är konstruerat för att ta bort färgpartiklar vid lackering. Den består av tunna fibrer, sammanvävda i ett mönster som gör att färgpartiklarna fastnar djupt inne i filtret. Detta exklusiva media eliminerar igensättning av filtrets yta samtidigt som luftflödet bibehålls med bibehållen avskiljningsgrad.

### Claire.colour X7 (50 mm)

### Claire.colour X17 (90 mm)



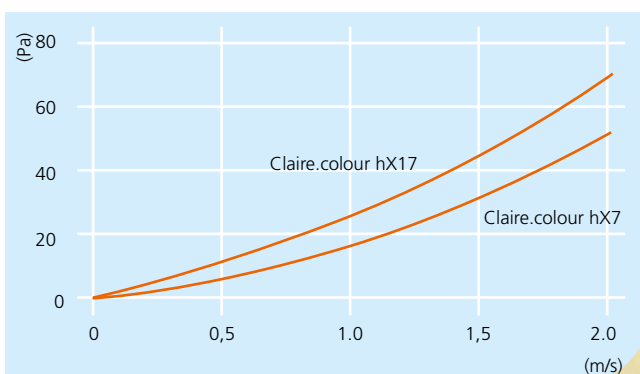
### Claire.colour highX



**Claire.colour highX** är konstruerat för att ta bort färgpartiklar vid lackering med vattenbaserad färg. Den består av tunna oljeimpregnerade fibrer, sammanvävda i ett mönster som gör att färgpartiklarna fastnar djupt inne i filtret. Detta exklusiva media eliminerar igensättning av filtrets yta samtidigt som luftflödet bibehålls med bibehållen avskiljningsgrad.

**Claire.colour hX7 (50 mm)**

**Claire.colour hX17 (90 mm)**



## Claire och filterrullar tekniska specifikationer

### Claire.tex

Typ	S5	S15	S25	S35
Tjocklek (mm)	8	20	16	20
EN 779 Filterklass	G2	G3	G4	M5
Avskiljningsgrad (%)	75-80	80-85	90	96
Efficiency (%)	-	-	-	40-45
Max temperatur (°C)	100	100	100	100
Begynnelsestryckfall (Pa)	17	26	42	25
Sluttryckfall (Pa)	130	200	200	450
Fronthastighet (m/s)	1.5	1.5	1.5	0.25
Faktablad (no.)	504	504	504	532

### Claire.colour S

Typ	S7
Tjocklek (mm)	20
EN 779 Filterklass	M5
Avskiljningsgrad (%)	98
Efficiency (%)	45-50
Max temperatur (°C)	100
Begynnelsestryckfall (Pa)	35
Sluttryckfall (Pa)	450
Fronthastighet (m/s)	0.25
Faktablad (no.)	532

### Claire.glas

Typ	X3	X13	X23
Tjocklek (mm)	13	25	50
EN 779 Filterklass	G2	G2	G2
Avskiljningsgrad (%)	65-70	70-75	75-80
Efficiency (%)	-	-	-
Max temperatur (°C)	80	80	80
Begynnelsestryckfall (Pa)	25	35	40
Sluttryckfall (Pa)	130	130	130
Fronthastighet (m/s)	2.5	2.5	2.5
Faktablad (no.)	512	512	512

### Claire.glas highX

Typ	hX3
Tjocklek (mm)	95
Fronthastighet (m/s)	2.5
Begynnelsestryckfall (Pa)	75
Rekommenderat sluttryckfall (Pa)	250
Avskiljningsgrad (%)	89
(AFI Arizona Road Dust Fine)	
Färgkodning	grön (filtrets renluftssida)

### Claire.colour X

Typ	X7	X17
Tjocklek (mm)	50	90
Fronthastighet (m/s)	0.7-1.75	0.7-1.75
Begynnelsestryckfall (Pa)	6-30	10-40
Rekommenderat sluttryckfall (Pa)	80	130
Luftflöde per m <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	2500-6300	2500-6300
Färgstoff, upptagningskapacitet (g/m <sup>2</sup> )	3500	5900
Färg, översprutningsmotstånd (%)	95-95	90-95
Temperaturgräns (°C)	-15 till +80	-15 till +80
Filtrets färg	Vit, grön infärgning på filtrets renluftssida	

### Claire.colour highX

Typ	hX7	hX17
Tjocklek (mm)	50	90
Fronthastighet (m/s)	0.7-1.75	0.7-1.75
Begynnelsestryckfall (Pa)	10-40	15-55
Rekommenderat sluttryckfall (Pa)	130	130
Luftflöde per m <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	2500-6300	2500-6300
Färgstoff, upptagningskapacitet (g/m <sup>2</sup> )	4500	6500
Färg, översprutningsmotstånd (%)	95	98
Temperaturgräns (°C)	-15 till +65	-15 till +65
Filtrets färg	Vit, orange infärgning på filtrets renluftssida	

**Heimbach Filtration AB** • Tvinnargatan 29 • Brämhult, 507 30 • SWEDEN  
Phone +46 (0) 33-22 52 80 • Fax +46 (0) 33-22 52 89 • [info@heimbachfilt.se](mailto:info@heimbachfilt.se) • [www.heimbachfilt.se](http://www.heimbachfilt.se)

**Heimbach Filtration GmbH** • An Gut Nazareth 73 • D-52353 Düren • GERMANY  
Telefon +49 (0) 24 21 802-0 • Telefax +49 (0) 24 21 802-709 • [heimbach-filtration@heimbach.com](mailto:heimbach-filtration@heimbach.com)  
[www.heimbach.com](http://www.heimbach.com)

**Heimbach Filtración S.A.** • Suipacha 2941/2971 • San Martín Buenos Aires • ARGENTINA  
Phone +54 (0) 11-47 24 42 00 • Fax +54 (0) 11-47 24 42 50 • [filtman@filtman.com](mailto:filtman@filtman.com) • [www.filtman.com](http://www.filtman.com)

**Heimbach Filtración S.A.** • Manuel Tocornal 1483 • Comuna de Santiago • CHILE  
Phone +56 (0) 2 244 1497 / 98 / 99 • Fax (56-2) 335 8453 • [emision0@emision0.com](mailto:emision0@emision0.com)  
[www.emision0.com](http://www.emision0.com)

