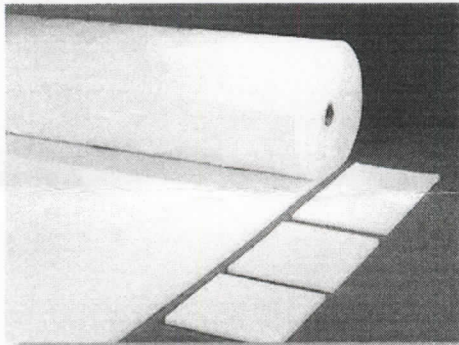


Safety data sheet
EURO-Filtration fleece
Type: F290



► Description



The filtering medium consists of thermally bound Micro fibre with progressive structure of fibres.

Medium:	fleece
Material:	Polyestermicrofibre
Temperature stability:	80 degree Celsius
Behaviour in case of fire after DIN53438:	F1/K1
Filterclass after DIN EN 779:	G4 nach DIN EN 779
VDI 6022 :	true
Food save:	true
Regenerative:	true
Form of delivery:	roll or cut

EURO-Filter GmbH

Signature/Stamp

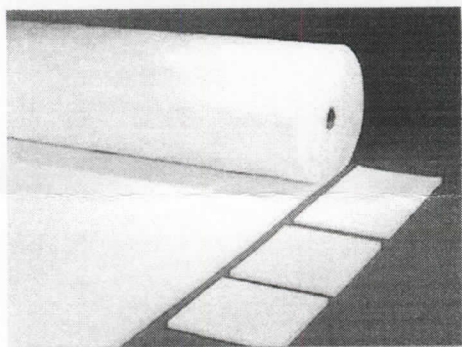
Riesestraße 2
44287 Dortmund
Tel. 0231-720892-0
Fax: 0231-720892-99
e-mail: info@euro-filter.de

01.10.2010
Date

Sicherheits-Datenblatt
EURO-Filtermatten
Typ: F290



► Produktbeschreibung



Das Filtermedium besteht aus thermisch gebundenen Microfasern mit progressivem Faseraufbau.

Medium:	Vliesstoff
Material:	Polyestermicrofaser
Temperaturbeständig:	80 Grad Celsius
Brandklasse:	F1/K1
Filterklasse:	G4 nach DIN EN 779
VDI 6022 :	erfüllt
Lebensmittelecht:	ja
Regenerierbar:	ja
Lieferform:	Zuschnitt oder in Rollen

EURO-Filter GmbH

Riesestraße 2
44287 Dortmund
Tel.: 0231-720892-0
Fax: 0231-720892-99
e-mail: info@euro-filter.de

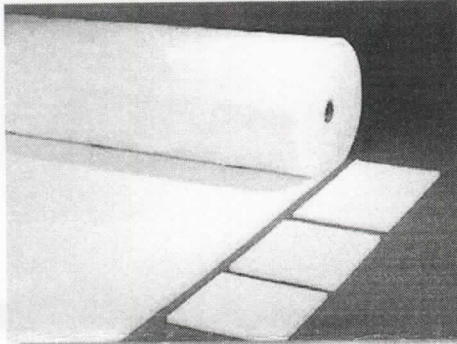
Unterschrift/Stampel

Do, 01.10.2010
Ort, Datum

Datenblatt EURO-Luftfiltermatten



► Produktbeschreibung



Das Filtermedium besteht aus thermisch gebundenen Microfasern mit progressivem Faseraufbau.

► Technische Daten

Bauform/Typ		F100	F150	GLG-2	F290	F302	F300	F400	FA560G
Filterklasse nach DIN EN 779		G2	G3	G3	G4	G4	F5	F5	F5
Mittl. Abscheidegrad (EN779)	%	72	82	91	88	91	>97	>98	>98
Nennvolumenstrom/m ²	m ³ /h	5400	5400	9000	5400	3600	2520	2520	2520
Anfangsdruckdifferenz	Pa	9	19	60	31	40	45	67	75
Empf. Enddruckdifferenz	Pa	130	160	250	250	400	400	400	400
Temperaturbeständigkeit	C	100	100	80	100	100	100	100	100
Feuchtigkeitsbeständig	%	100	100	100	100	100	100	100	100
Brandverhalten nach DIN53438		F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1
Materialstärke	mm	5	10	50	20	20	15	22	20

► Lieferform

Standard: F290, F302, F300, FA560G Rolle 20 x 2 m
F100, F150 Rolle 40 x 2 m

Filterzuschnitte in Sondergrößen lieferbar

EURO-Luftfiltermatten erfüllen die erhöhten Anforderungen an die VDI 6022.

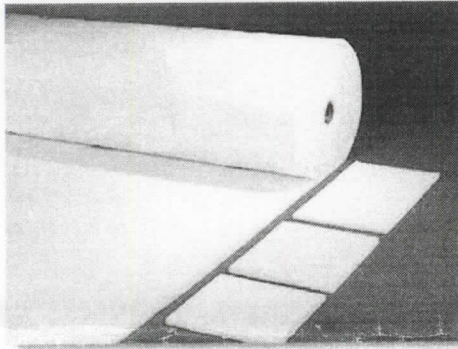
03S09P24

Data Sheet

EURO-Filtration fleece



► Description



The filtering medium consists of thermally bound Micro fibre with progressive structure of fibres.

► Technical Data

Type		F100	F150	GLG-2	F290	F302	F300	F400	FA560G
Filter class DIN EN 779		G2	G3	G3	G4	G4	F5	F5	F5
Mid. Degree of separation	%	72	82	91	88	91	>97	>98	>98
Nominal value stream /m ²	m ³ /h	5400	5400	9000	5400	3600	2520	2520	2520
Initial at the beginning	Pa	9	19	60	31	40	45	67	75
Recommended final difference of pressure	Pa	130	160	250	250	400	400	400	400
Temperature stability	C	100	100	80	100	100	100	100	100
Humidity-steadily	%	100	100	100	100	100	100	100	100
Behaviour in case of fire after DIN53438		F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1
Material thickness	mm	5	10	50	20	20	15	22	20

► Form of delivery

Standard: F290, F302, F300, FA560G Roll 20 x 2 m
F100, F150 Roll 40 x 2 m

Filter cuts in special sizes available

EURO- Air filter fulfil the increased requirements to the VDI 6022.

10S10R01