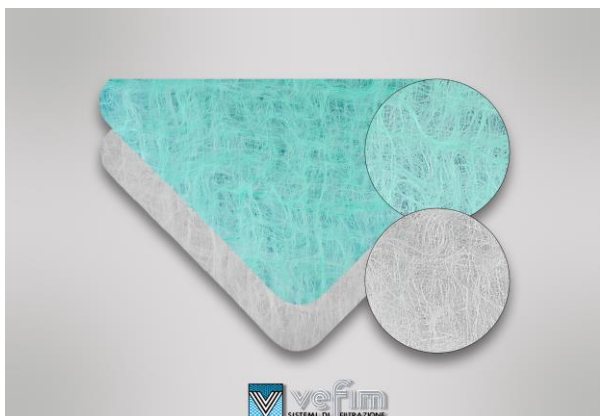


Articolo - Article : **FS3**



Descrizione - Description :

FILTRO in fibre lunghe di vetro unite con resine termoindurenti, disposte con struttura labirintica e con particolare apprettatura sul lato uscita aria

FILTER composed of long glass fibres boundede with thermosetting resins, arranged into labyrinthic structure and with special stiffening on air flow way out side

Campi di utilizzo - Fields of application :

Per la raccolta delle eccedenze di vernice (OVER - SPRAY) nelle cabine di verniciatura e depuratori a carboni attivi

Over-spray collection in spray-booths and depurators plants with activated carbon

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Composizione - Composition :	FIBRA LUNGA DI VETRO - LONG GLASS FIBRE
Trattamento - Treatment :	RESINATURA - RESINATE
Lato entrata aria - Air inlet side : VERDE - GREEN	Lato uscita aria - Air outlet side : BIANCO - WHITE
Peso/m ² - Weight/m ² :	240 g DIN 53854
Spessore - Thickness :	70 mm DIN 53855
Variazione dimensioni a caldo -Variation in heat:	STABILE FINO A 170 °C STABLE UP TO 170 °C DIN 8279/12

PROVE DI CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION TEST DIN 24185

Portata aria - Air flow rate :	5400 m³/h
Velocità aria - Air velocity :	1,50 m/s
Perdita di carico iniziale - Initial resistance :	25 Pa
Perdita di carico finale consigliata - Recommended final resistance :	300 Pa
Grado di separazione medio - Average arrestance: (Metodo gravimetrico-gravimetric method)	con vernice-with paint 93%
Capacità di accumulo polveri - Dust holding capacity :	4000-5000 g/m²
Classe di filtrazione - Filter classification :	EU3 (EUROVENT4/5) - G3 (EN 779)

COMPORTAMENTO ALLA FIAMMA - FLAME BEHAVIOUR

Classe - Class :	F1 DIN 53438 Ignifugo - Fire retardant 1 ISO/DIS 1182.2
------------------	--

STATO DI FORNITURA - SUPPLY FORM

Rotoli con altezze da : **50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 cm** per lunghezze di 20 m
Rolls : **50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 cm** heights for 20 m length.

IMBALLO - PACKAGING : interno carta esterno nylon - inside paper outside plastic



Curve of Air Velocity and Pressure Loss



DATA DI COMPILAZIONE – ISSUING DATE : 11.09.15	Rev. 29.09.2017	
--	-----------------	--

NOTE – REMARKS

Con prodotti vernicianti diversi tra loro, che insieme possono creare autocombustione, o con vernici che da sole creano autocombustione, si devono seguire le istruzioni fornite dall'azienda produttrice di vernici per approntare le procedure di sicurezza e/o di antincendio.

N.B. I filtri saturi od anche parzialmente saturi di prodotti vernicianti devono sempre considerarsi altamente infiammabili.

In presence of paints different between them which together can cause self combustion or of paints that alone create combustion, the instructions given by the paint manufacturer have to be followed in order to establish the safety and/or fire-prevention procedures.

N.B. the saturated filters or only partially saturated with paints have to be considered highly inflammable

I dati tecnici riportati non sono comunque impegnativi per VEFIM srl che si riserva il diritto di modificarli tutti o in parte senza preavviso
Above technical data are not binding for VEFIM srl who retains the right of changing them all or part of them without notice