



Articolo - Article : **PF1/A-150**



Descrizione - Description :
MEDIA FILTRANTE DI TIPO PROGRESSIVO
FILTER MEDIA OF PROGRESSIVE TYPE

Campi di utilizzo - Application Fields :
FILTRO ASPIRAZIONE PER CABINE DI VERNICIATURA
FILTRO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ED ASPIRAZIONE
AIR-INLET FILTER FOR SPRAY-BOOTHS
FILTER FOR CONDITIONING AND EXHAUSTING PLANTS

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Composizione - Composition : **FIBRA 100% POLIESTERE - 100% POLYESTER FIBRE**

Trattamento - Treatment : **TERMOLEGATO - THERMOWELDED**

Peso/m² - Weight/m² : **150 g/m² DIN 53854**

Spessore - Thickness : **15 mm DIN 53855**

Permeabilità aria - Air Permeability : **550 l/min/20 cm² DIN 53887**

Variatione dimensioni a caldo . **STABILE FINO A 80 °C** DIN 8279/12
Variation in heat: **STABLE UP TO 80 °C**

PROVE DI CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION TEST DIN 24185

Portata aria - Air flow rate : **5400 m³/h**

Velocità aria - Air Velocity : **1,5 m/s**

Perdita di carico iniziale - Initial pressure drop : **23 Pa**

Perdita di carico finale consigliata .
Recommended final pressure drop : **200 Pa**

Grado di separazione medio .
Average arrestance : **86,5 % (Metodo gravimetrico - Gravimetric method)**

Capacità di accumulo polveri .
Dust holding capacity : **440 g/m²**

Classe di filtrazione - Filter classification : **EU 3 (EUROVENT 4/5) - G3 (EN 779)**

COMPORAMENTO ALLA FIAMMA - FLAME BEHAVIOUR

Classe - Class : **F1/ 20,0 mm DIN 53438 teil 3**
B2 DIN 4102 teil 1

INDICE TOSSICITÀ FUMI - INDEX OF SMOKES TOXICITY

CEI 20-37/2 (< 2) **1.93**

DENSITÀ OTTICA SPECIFICA FUMI-SPECIFIC OPTICAL DENSITY SMOKES

AFNOR NF X 10-702

	FLAMING	SMOLDERING
Densità a 90 sec - Density at 90 sec :	37 (<100)	0 (<100)

Densità a 4 min - Density at 4 min :	63 (<200)	2 (<200)
--------------------------------------	---------------------	--------------------

DATA DI COMPILAZIONE ÈISSUING DATE : 10.11.2008	Rev. 20.03.2013
--	------------------------

NOTE È 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