



Articolo - Article : **V 500 MR**



Descrizione - Description :

**FILTRO MONOSTRATO PROGRESSIVO UMETTATO
ONE LAYER PROGRESSIVE DUMP FILTER**

Campi di utilizzo - Fields of application :

**FILTRO CIELO PER CABINE DI VERNICIATURA -
FILTER FOR SPRAY-BOOTH ROOF/TOP FILTER**

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Composizione - Composition:

**FIBRA BICOMPONENTE POLIESTERE -POLYESTER BICOMPONENT FIBRE
MICROMAGLIA IN RETE TESSUTA DI POLIESTERE-NET MICROMESH IN
POLIESTER MEDIA**

Trattamento - Treatment :

**TERMOREGOLATO - ANTI-PEELING E UMETTATURA
THERMOREGULATED - ANTI PEELING AND DUMPING**

Peso/ m² - Weight/m²:

500 g DIN 53854

Spessore - Thickness :

22 mm DIN 53855

Permeabilità aria - Air permeability :

180l/min/20 cm² DIN 53887

Variazione dimensioni a caldo-Variation in heat :

**STABILE FINO A 110 °C DIN 8279/12
STABLE UP TO 110 °C
RESISTENTE A PICCHI FINO A 140 °C
RESISTENT TO PEAKS UP TO 140 °C**

PROVE DI CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION TEST

DIN 24185

Portata aria - Air flow rate :

900 m³/h

Velocità aria - Air velocity :

0,25 m/s

Perdita di carico iniziale - Initial pressure drop :

25 Pa

Perdita di carico finale consigliata -
Recommended final pressure drop :

450 Pa

Grado di separazione medio - Average arrestance :

96,5 % (Metodo gravimetrico - gravimetric method)

Grado di efficienza medio - Average efficiency :

48 % (metodo opacimetrico - opacimetric method)

Capacità di accumulo polveri -
Dust holding capacity :

399 g/m²

Classe di filtrazione - Filter classification :

F5 (EN 779) EU 5 (EUROVENT 4/5)

COMPORTAMENTO ALLA FIAMMA - FLAME BEHAVIOUR

Classe - Class :

F1 DIN 53438 teil 3

B2 DIN 4102 teil 1 (Autoestinguente - Selfextinguishing)

INDICE TOSSICITÀ FUMI - INDEX OF SMOKES TOXICITY

CEI 20-37/2

(< 2) 1,83

DENSITÀ OTTICA SPECIFICA FUMI - SPECIFIC OPTICAL DENSITY SMOKES

AFNOR NF X 10-702

Densità - Density 90 sec :

**FLAMING
(<100)**

**SMOLDERING
(<100)**

Densità - Density 4 min. :

(<200)

(<200)

DATA DI COMPILAZIONE - ISSUING DATE : 10.11.2008

Rev. 29.06.2012

NOTE - REMARKS

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