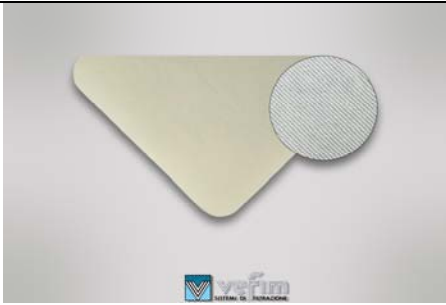


Articolo - Article : **V 500 MR**



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 MESH IN**  
**POLIESTER MEDIA**

Trattamento - Treatment :

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

Peso/ m<sup>2</sup> - Weight/m<sup>2</sup>:

**500 g DIN 53854**

Spessore - Thickness :

**22 mm DIN 53855**

Permeabilità aria - Air permeability :

**180l/min/20 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>2</sup>**

Classe di filtrazione - Filter classification :

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

### COMPORAMENTO 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** **SMOLDERING**  
**(<100)** **(<100)**

Densità - Density 4 min. :

**(<200)** **(<200)**

**DATA DI COMPILAZIONE – ISSUING DATE : 10.11.2008**

**Rev. 29.06.2012**