

# TERMOFILTRO

Descrizione - Description : **MEDIA FILTRANTE STANDARD - STANDARD FILTERING MEDIA**

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/mq. - Weight/mq. : **150 GR/MQ, DIN 53854**

Spessore - Thickness : **15 MM, DIN 53855**

Permeabilita' aria - Air Permeability : **550 LT./MIN/20 CMQ DIN 53887**

Variatione dimensioni a caldo-Variation in heat: **STABILE FINO A 80 GRADI DIN 8279/12  
STABLE UP TO 80 DEGREES**

## PROVE DI CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION TEST

DIN 24185

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

Velocita' aria - Air Velocity: **1,5 m/sec.**

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)**

Capacita' di accumulo polveri - Dust holding capacity : **440 GR/MQ.**

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

## COMPORTAMENTO ALLA FIAMMA - FLAME BEHAVIOUR

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

**B2 DIN 4102 teil 1**

## INDICE TOSSICITA' FUMI - INDEX OF SMOKES TOXICITY

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

## DENSITA' OTTICA SPECIFICA FUMI-SPECIFIC OPTICAL DENSITY SMOKES

AFNOR NF X 10-702

	FLAMING	SMOLDERING
Densita' a 90 sec. - Density at 90 sec. :	37 ( $< 100$ )	0 ( $< 100$ )
Densita' a 4 min. - Density at 4 min :	63 ( $< 200$ )	2 ( $< 200$ )

## NOTE - REMARKS

CODICE	LARGHEZZA	ROTOLO MT.
CATERMOFI33	CM. 33	20
CATERMOFI50	CM. 50	20
CATERMOFI1	CM. 100	20