VALSPRAY BERGAMO

IMPIANTI DI VERNICIATURA E SABBIATURA

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

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/ 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
Variazione dimensioni a caldo-Variation in heat:	**STABILE FINO A 80 °C** DIN 8279/12 **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/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)
Capacità di accumulo polveri – Dust holding capacity :	**440 g/m²**
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 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 – ISSUING DATE : 10.11.2008	**Rev. 10.06.2009**	