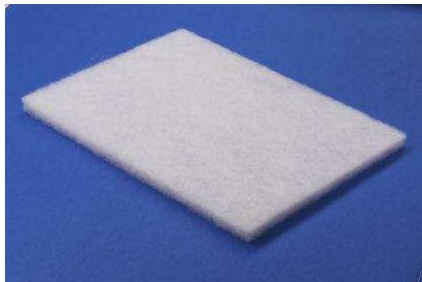


MEDIE FILTRANTI SINTETICHE RS 80 B- -RS 100 B

(EN – 779/2012) - ISO COARSE 30 % SECONDO ISO 16890



CARATTERISTICHE TECNICHE

Medie filtranti costituite da filamenti di fibre sintetiche di vari diametri e lunghezze, termolegate o additivate con resine strutturali.

APPLICAZIONI

Trattamento delle polveri grossolane particolarmente performanti nell'accumulo di grandi quantità di polveri. Utilizzate nella pre-filtrazione a protezione di filtri di maggiore efficienza per estenderne la vita operativa. Fortemente resistenti agli agenti atmosferici sono utilizzabili con valori di umidità relativa da 0 a 100% Temperature di esercizio da -20 °C a + 100°C Per alcune applicazioni vengono trattate con sostanze antibatteriche .

CONDIZIONI DI FORNITURA

Fornibili in rotoli di varie metrature e dimensioni ed in pannelli tagliati a misura anche in forme complesse.(ex. : pannelli cuciti a sacco con velcro, elastici e altro)

DATI TECNICI	RS80	RS100
Efficienza Ponderale media	70%	75%
Classe di filtrazione	G2	G2
Grammatura nominale g/mq	80	100± 7,5%
Classe autoestinguenza DIN 53438	F1	F1
Permeabilità all'aria lt/m2/sec	5900	5700
Spessore nominale mm	6-8 mm	10 mm ±2%
Perdita di carico iniziale alla vel.1,5 m/sec	22 Pa	27 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa	250 Pa
Temperatura di esercizio max	-20 °C / +100°C	-20°C+ 100 °C
Resistenza alla temperatura picco max.	120 °C	120 °C
Umidità relativa di esercizio	0-100%	0-100%

ARTICOLO	ROTOLI	
	Lungh.	Alt.mt
RS 80	20 mtl.	0,50 – 1,00 – 1,5 -2,00 e su misura
100	20 mtl.	0,50 – 1,00 – 1,5 -2,00 e su misura

RS100:

