



## Description

Filtering bags in thermofamed polyester staple with a weight of 100g / mq - 150g / mq - 200g / mq - 250g / mq.

## Characteristics

Material : roll of mat in 100% polyester.  
Variable density fibers arrangement to increase dust accumulation capacity.

## Use

Air treatment units, prefiltration in high-efficiency filters, civil and industrial conditioning and heating.

## Dimensions

Rolls 0,5 - 1 - 1,5 m height on request, panels of any size.  
For height 0,5 m, minimum order of 2 rolls.

weight	roll dimensions
100 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 30 m
150 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 30 m
200 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 30 m
250 g/m <sup>2</sup>	h 2 x 40 m

## Operating data

Pa : pressure drop in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	peso 100 g/m <sup>2</sup>	peso 150 g/m <sup>2</sup>	peso 200 g/m <sup>2</sup>	peso 250 g/m <sup>2</sup>
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE		ISO COARSE	
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012):	G2	G3	G4	G4
EFFICIENZA gravimetrica media:	70%	80%	90%	90%
GRAMMATURA tessuto filtrante:	100 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>
SPESSORE:	10 mm	14-16 mm	20-22 mm	22-24 mm
TEMPERATURA massima di impiego:	100°C	100°C	100°C	100°C
UMIDITA' relativa:	100%	100%	100%	100%
PERDITA DI CARICO iniziale:	21Pa	26Pa	43Pa	43Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata:	250Pa	250Pa	250Pa	250Pa
PERDITA DI CARICO massima:	400Pa	400Pa	400Pa	400Pa
CAPACITA' DI RACCOLTA polvere:	180 g/m <sup>2</sup>	235 g/m <sup>2</sup>	351 g/m <sup>2</sup>	470 g/m <sup>2</sup>
VELOCITA' frontale consigliata:	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):	classe F1	classe F1	classe F1	classe F1
NF-F-16-101:	M1	M1	M1	M1

## Price list

Item normally available from stock	
weight	filtering media rolls EFRF
	euro mq
100 g/mq	5,33 ∨
150 g/mq	6,74 ∨
200 g/mq	9,19 ∨
250 g/mq	13,80 ∨