

## włókniny filtracyjne

# LF 40



Klasa wg ISO 16890:	ISO Coarse 60%
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	200 Pa
Klasa wg EN 779:2012:	G4
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	250 Pa
Gramatura:	140 g/m <sup>2</sup>
Grubość:	14 mm
Nominalna przepustowość:	5400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Prędkość przepływu:	1,5 m/s
Średni stopień filtracji (A <sub>m</sub> ):	90,89%
Początkowy spadek ciśnienia:	42 Pa
Chłonność pyłowa:	452 g/m <sup>2</sup>

1. Włókniny syntetyczne – 100% poliester
2. Bardzo wytrzymała mechanicznie
3. Wysoka chłonność pyłowa
4. Niski spadek ciśnienia
5. Długa żywotność filtra
6. Niskie koszty eksploatacyjne
7. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)

**Materiał:** progresywnie nabudowywane 100% fibry poliestrowe, termicznie łączone, o wysokiej skuteczności działania od początku do końca okresu użytkowania. Bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna materiału gwarantuje stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania, nawet przy wysokich wartościach przepływu powietrza. Zapewnia odporność na działanie środków chemicznych.

**Zastosowanie:** używana jako filtr wstępny oraz do produkcji filtrów kieszeniowych, kasetowych i płaskich.

Znajduje zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej oraz we wszystkich gałęziach przemysłu.

Przedstawione wartości mogą nieznacznie różnić się w granicach tolerancji. Dane techniczne oparte na raporcie Lab 795628.

Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

\* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji ±10%. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.

