

196

1. Akordeonowa struktura
2. Wytrzymała i sztywna konstrukcja
3. Wysoka chłonność pyłowa
4. Niski spadek ciśnienia
5. Długa żywotność filtra
6. Niskie koszty energii
7. Odporność na wilgoć
8. Trudno palne (F1/K1 wg DIN 53438)
9. Łatwa utylizacja

## Andreae® ECO



Rekomendowana ilość plisów:	26
Zdolność zatrzymywania:	18 kg/m <sup>2</sup> (zależy od użytej farby)
Skuteczność filtracji:	do 98,1% (zależy od użytej farby)
Rekomendowana prędkość przepływu:	0,25–1 m/s
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	128 < 256 Pa
Spadek ciśnienia:	0,25 m/s – 8 Pa 0,50 m/s – 20 Pa 0,75 m/s – 30 Pa 1,00 m/s – 40 Pa
Wytrzymałość temperaturowa:	180°C

**Material:** papier: white, wodoodporny  
brown – surowiec wtórny.

**Budowa:** splisowane i sklejone 2 warstwy kartonu.

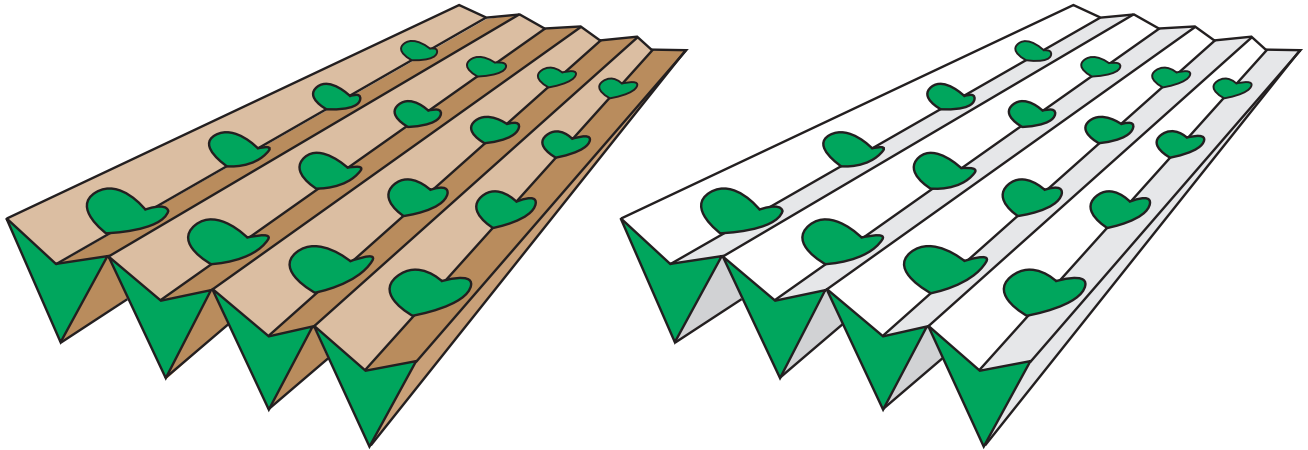
**Zastosowanie:** filtry kartonowo-szczelinowe serii Andreae® ECO przeznaczone są do kabin i ścian natryskowych.

Ich specjalna geometria zapewnia dużą sztywność i umożliwia instalację bez dodatkowych wzmocnień.

Kształt ścianek i rozmieszczone symetrycznie otwory powodują, iż przepływające powietrze wraz z zanieczyszczeniami wprowadzane jest w zawirowanie (tak zwany efekt Venturiego), co powoduje osadzanie się zanieczyszczeń na ściankach filtra.

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

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

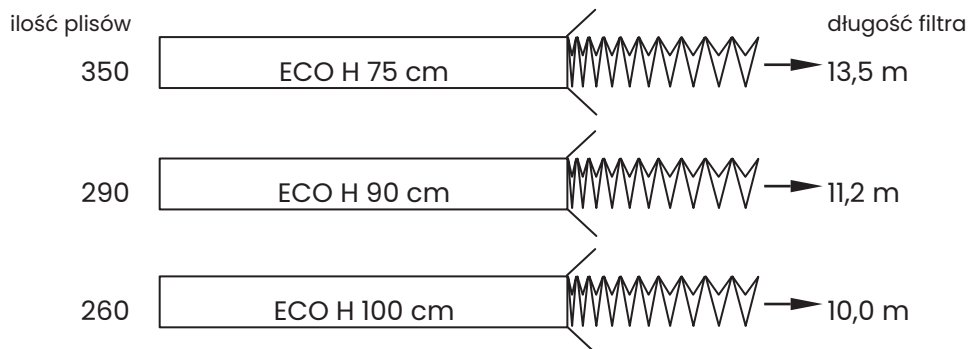


## ANDREAECO WHITE, BROWN

wysokość H [cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
75	10
90	8,35*
90	10
100	10

\* 8,35 m<sup>2</sup> = 10 sqyd

197



Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.