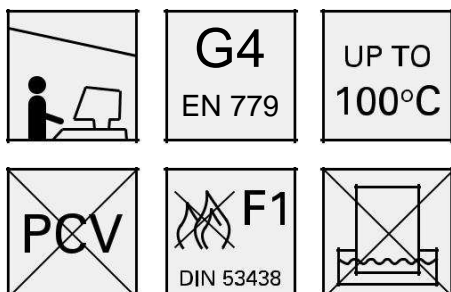


# ▶ NGB 290/4



- ▶ Włókniny syntetyczne – 100% poliester
- ▶ Wysoka chłonność pyłowa
- ▶ Niski spadek ciśnienia
- ▶ Długa żywotność filtra
- ▶ Niskie koszty eksploatacyjne
- ▶ Odporne na wilgoć
- ▶ Trudno palne (F1 wg DIN 53438)



Klasa wg EN 779:2012: G4

Grubość: 20-22 mm

Nominalna przepustowość: 5400 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Prędkość przepływu: 1,5 m/s

Początkowa skuteczność filtracji: 81%

Średni stopień filtracji (A<sub>m</sub>): 90%

Początkowy opór czystego filtra: 47 Pa

Zalecany opór końcowy filtra do wymiany: 250 Pa

Chłonność pyłowa: 353 g/m<sup>2</sup>

## MATERIAŁ

100% progresywnie nabudowywane fibry poliestrowe, łączone termicznie, fibry niebieskie od strony wlotu powietrza. Skuteczność działania materiału od początku do końca okresu użytkowania. Wysoka wytrzymałość mechaniczna materiału gwarantuje stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania, nawet przy wysokich wartościach przepływu.

## ZASTOSOWANIE

do filtracji wstępnej oraz do produkcji filtrów kieszeniowych, kasetowych, płaskich.

Może być stosowana samodzielnie w postaci mat filtracyjnych

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