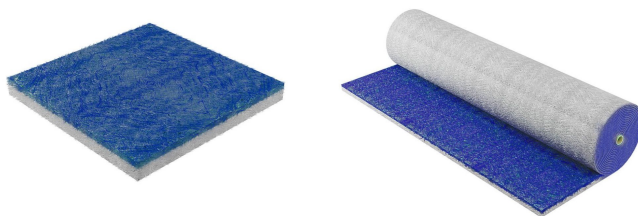


MsPak

MsPak - medium odmgławiające

Medium odmgławiające MsPak jest dostępne jako wkład filtracyjny przeznaczony do usuwania wilgoci, pary wodnej, mgły z powietrza przy szybkościach przepływu do 4 m/s. Wykonanie medium z dwóch warstw o zwiększającej się ku wylotowi gęstości włókien szklanych zlepianych specjalnie zaprojektowanym, odpornym na działanie wody lepiszczem pozwala zachować grubość i sprężystość podczas nasycania wodą. Taka budowa zapewnia proces koalescencji - łączenia się cząstek fazy rozproszonej (kropli cieczy) w większe, zmniejszając stopień dyspersji. Medium odmgławiające MsPak ma głównie zastosowanie w systemach i instalacjach wystawionych na długotrwałe, silne oddziaływanie deszczu lub częste oddziaływanie mgły lub wilgoci. System wyposażony we wkłady MsPak powinien być wyposażony w układ odprowadzenia nadmiaru wody. Wkład może być stosowany w różnych konfiguracjach ze zwiększającymi się stopniami skuteczności.



Kod materiału	Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg EN 779	Grubość medium [mm]	Gramatura materiału [g/m²]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Nominalny strumień przepływu [m³/h·m²]	Nominalna prędkość przepływu [m/s]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Średnie zatrzymanie [%]
S01310	Coarse 35%	G2	75	370	40	9000	2,5	250	99

Specyfikacja techniczna MsPak

- Średnie zatrzymanie dla cząstek wody 2 - 5 µm
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779
- Medium filtracyjne: włókno szklane
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- Niepalne
- Dostępność: standardowe rolki 2 x 30 m lub wkłady cięte na wymiar
- Kolor: biało-niebieski
- Parametry techniczne podano z możliwie najmniejszym przybliżeniem

Opcje wykonania MsPak

- Jeden wkład MsPak, gdy stosowny pojedynczo jest skuteczny przy prędkościach do 2,5 m/s w warunkach słabego zawilgocenia.
- Dwa wkłady MsPak połączone szeregowo zamontowane w jednej ramie montażowej 48mm są skuteczne przy prędkościach 3,2 m/s w warunkach dużej wilgotności.
- Wkłady z medium MsPak są również stosowane w nawilżaczach w konfiguracji trzech wkładów szeregowo.