

Filtrační rouno FilterGlas C

pro filtraci vzduchu v sušících zónách

Oblast použití

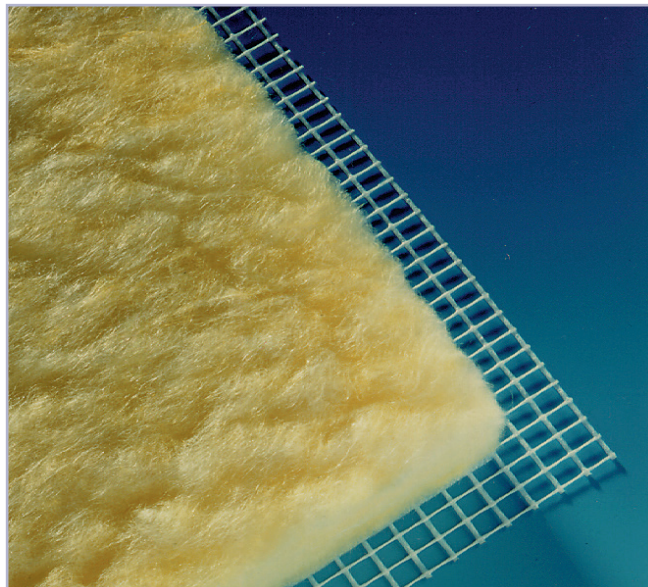
Filtrační rouno FilterGlas C se používá jako filtrační materiál zajišťující jemnou filtraci vzduchu při provozní teplotě až do 200°C, vhodné do stěnových nebo stropních filtrů v sušících zónách.

Příklady použití:

- Stříkácké boxy
- Sušící zařízení v chemickém, farmaceutickém průmyslu
- Pro výrobu jemné mechaniky

Struktura rouna

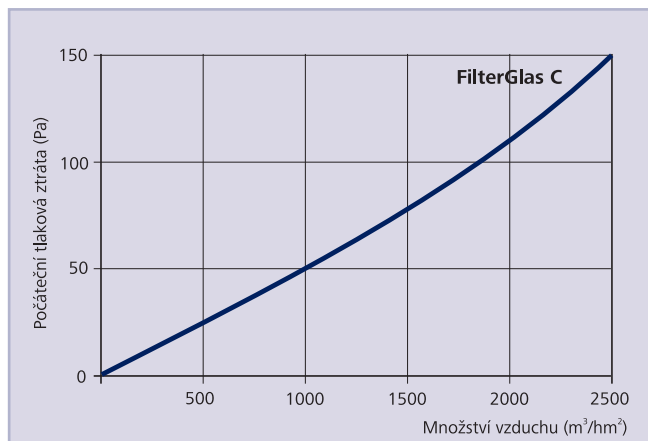
Filtrační rouno FilterGlas C se skládá z nepravidelně uspořádaných skelných vláken a na straně čistého vzduchu je zpevněno mřížkou, je elastická.



Technická data

FilterGlas C

Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	M5
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO ePM ₁₀ 50%
Zástavbová hloubka (mm)	20
Množství vzduchu (m ³ /h m ²)	2 200
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	125
Konečná tlaková ztráta (Pa)	450
Střední odlučivost (%)	>97,0
Střední účinnost (%)	>51,0
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	200
Relativní vlhkost (max %)	100
Nástřih (B (max. 1,5 m) x H (m))	až 15 m ²
Role (B x H (m))	1,5 x 10
Regenerace	ne



Likvidace

Filtrační rouna, které obsahují ekologicky nežádoucí látky se doporučuje likvidovat pyrolýzním spalováním, v ostatních případech skládkovat.

Způsob objednání

Filtrační rouno FilterGlas C / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)