

Filtrační rouno FilterGlas HT

pro filtraci vzduchu v sušících zónách

Oblast použití

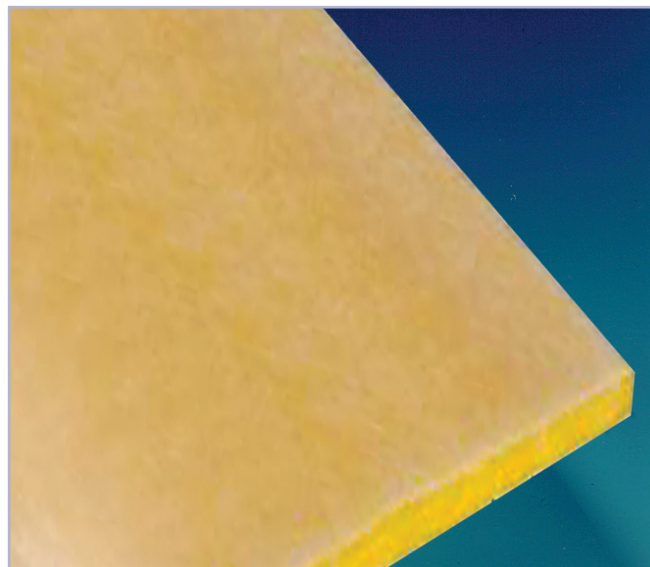
Filtrační rouno FilterGlas HT se používá jako filtrační materiál zajišťující jemnou filtraci vzduchu při provozní teplotě až do 200°C, vhodné do stěnových nebo stropních filtrů v sušících zónách.

Příklady použití:

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

Struktura rouna

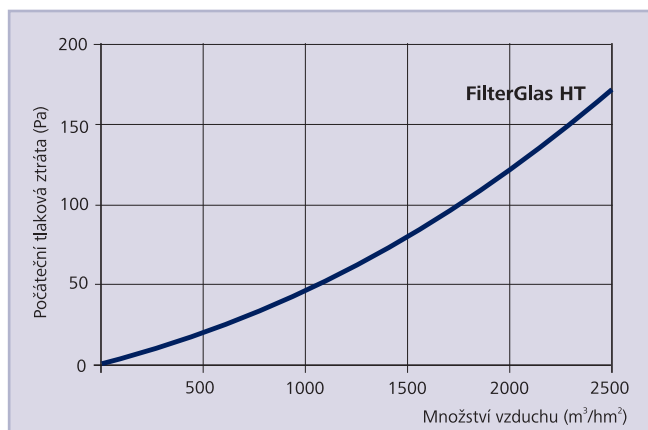
Filtrační rouno FilterGlas HT se skládá z nepravidelně uspořádaných skelných vláken a na straně čistého vzduchu je zpevněno skelnou mřížkou.



Technická data

FilterGlas HT

Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	M5
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO ePM ₁₀ 50%
Zástavbová hloubka (mm)	19
Množství vzduchu (m ³ /h m ²)	2 300
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	155
Konečná tlaková ztráta (Pa)	300
Střední odlučivost (%)	>97,0
Střední účinnost (%)	>51,0
Odolnost proti hoření [DIN 53438 - 3]	F1
Pracovní teplota (max. °C)	200
Relativní vlhkost (max %)	100
Nástřih (B (max. 2,0 m) x H (max. 2,5 m))	až 5 m ²
Regenerace	ne



Likvidace

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

Způsob objednání

Filtrační rouno FilterGlas HT / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)