

Filtrační rouno FibroidElastov

pro odloučení hrubého prachu

Oblast použití

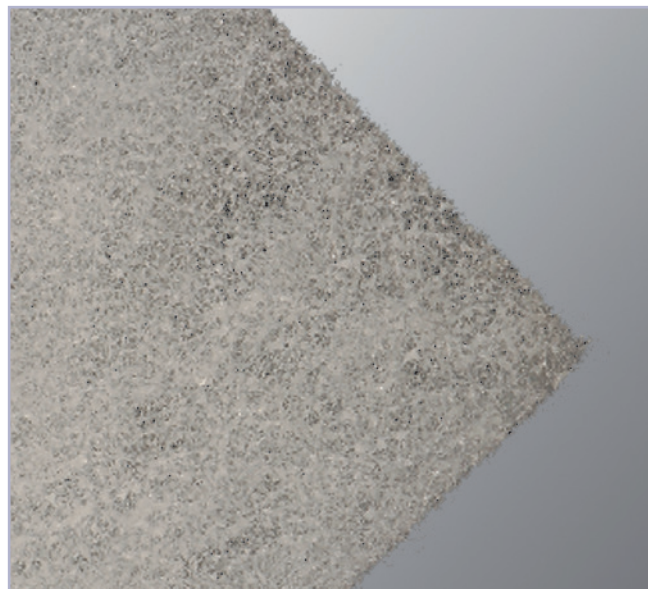
Filtrační rouna FibroidElastov se používají jako předfiltr pro vzduchotechnická zařízení při vysoké koncentraci hrubého prachu.

Příklad použití:

- Všeobecná klimatizace a větrání
- Klimatizační jednotky
- Výměníky tepla
- Teplovzdušné ohříváče
- Filtry pro kompresory a spalovací motory

Struktura rouna

Filtrační rouno FibroidElastov je z elastického robustního rouna z nepravidelně uspořádaných polyesterových vláken s progresivní hloubkovou strukturou.



Technická data	TOV-10	TOV-20	TOV-40
Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	G3	G3	G4
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO Coarse 40%	ISO Coarse 45%	ISO Coarse 60%
Zástavbová hloubka (mm)	10	20	40
Množství vzduchu (m³/h m²)	2 500	2 500	2 500
Max. množství vzduchu (m³/h m²)	10 000	10 000	10 000
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	9	14	26
Konečná tlaková ztráta (Pa)	250	250	250
Střední odlučivost (%)	>81,0	>87,0	>93,0
Jímavost (g/m²)	635	530	477
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1	F1/K1	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	80	70	70
Relativní vlhkost (max %)	100	100	100
Nástřih (B (max. 2 m) x H (m))	až 60 m²	až 40 m²	až 40 m²
Role / Přířez (B x H (m))	2 x 30	2 x 20	2 x 20
Regenerace	ne	ne	ne

Likvidace

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

Způsob objednání

Filtrační rouno TOV-20 / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)

