

Filtrační rouno Acelan

pro odloučení jemného prachu

Oblast použití

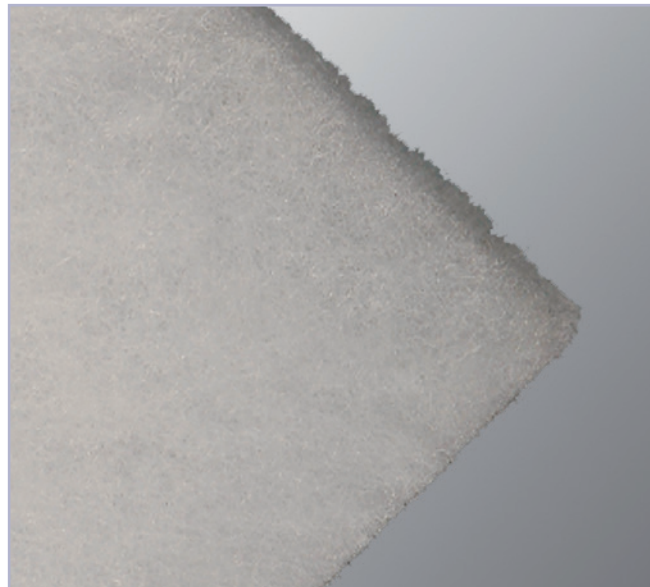
Filtrační rouno Acelan se používá jako předfiltr pro vzduchotechnická zařízení při filtraci jemného prachu.

Příklady použití:

- Všeobecná klimatizace a větrání
- Klimatizační jednotky
- Výměníky tepla
- Teplovzdušné ohřívače
- Předfiltr pro stříkací boxy a lakovací linky

Struktura rouna

Filtrační rouno Acelan je z elastického materiálu z nepravdělně uspořádaných polyesterových vláken a je zhuštěné na straně čistého vzduchu.



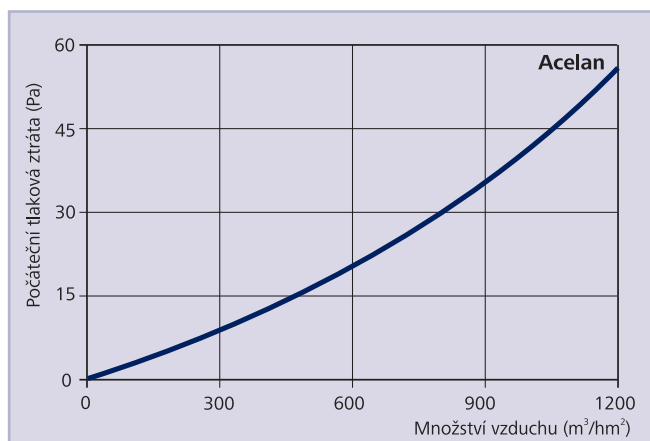
Technická data

Acelan

Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	M5
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO ePM ₁₀ 50%
Zástavbová hloubka (mm)	30
Množství vzduchu (m ³ /h m ²)	900
Max. množství vzduchu (m ³ /h m ²)	1 200
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	35
Konečná tlaková ztráta (Pa)	450
Střední odlučivost (%)	>97,0
Střední účinnost (%)	>51,0
Jímavost (g/m ²)	211
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	80
Relativní vlhkost (max. %)	100
Nástřih (B (max. 2 m) x H (m))	až 40 m ²
Role (B x H (m))	2 x 20
Regenerace	ne

Likvidace

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



Způsob objednání

Filtrační rouno Acelan / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)