

Filtrační rouno G3 a G4

pro odloučení hrubého prachu

Oblast použití

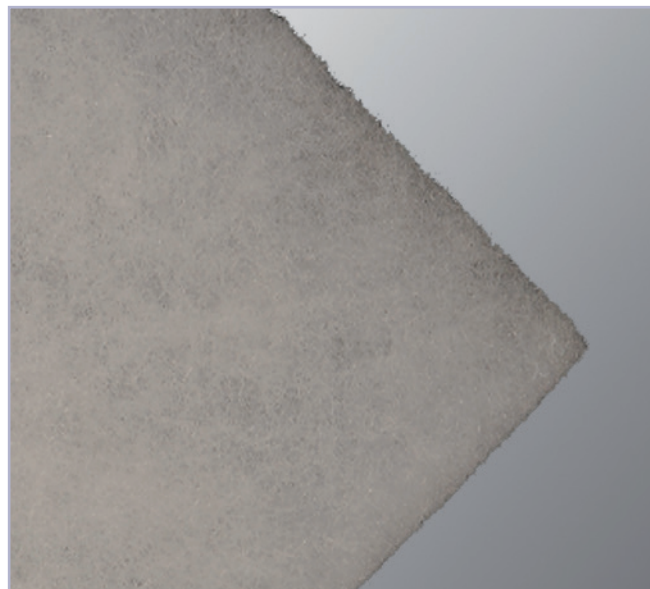
Filtrační rouna G3 a G4 se používají jako předfiltr pro vzduchotechnická zařízení při filtraci hrubého prachu.

Příklad použití:

- Všeobecná klimatizace a větrání
- Předfiltr pro stříkací a lakovací boxy
- Filtr před výměníky vzduchu
- Filtr chlazení elektroskříní

Struktura rouna

Filtrační rouna G3 a G4 jsou filtrační média složená z polyesterových vláken termicky spojených, progresivně zhuštěných k výstupní straně a jsou bílé barvy.



Technická data	G3	G4
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO Coarse 50%	ISO Coarse 70%
Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	G3	G4
Zástavbová hloubka (mm)	10	20
Množství vzduchu (m³/h m²)	5 400	5 400
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	31	50
Konečná tlaková ztráta (Pa)	250	250
Střední odlučivost (%)	>87,7	>91,2
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	80	80
Relativní vlhkost (max %)	100	100
Nástřih (B (max. 2 m) x H (m))	až 40 m²	až 40 m²
Role (B x H (m))	2 x 20	2 x 20
Regenerace	ne	ne

Likvidace

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

Způsob objednání

Filtrační rouno G3 / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)

