

RM-SYNTET



BESKRIVNING

RM-Syntet filter består av slitstark syntetisk polyesterfiber, termiskt bundna och slumpvis ordnade i olika tjocklekar. Filtrets densitet ökar progressivt mot materialets renluftsida där den speciella strukturen säkerställer en stor stofthållningsförmåga. Lång livslängd och låga tryckfall garanterar låga driftskostnader.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Som förfilter i HVAC system, takfilter i lackeringsanläggningar samt åtskilliga industriapplikationer, med mera.

SPECIFIKATION / TEKNISK DATA	
Filtermedia	RM-Syntetisk, syntetisk polyesterfiber
Utförande	Utskurna pads i kundanpassade rullbredder, storlekar, påsar eller andra formade detaljer.
Bredd, längd	Rullar (BxL) 1x20, 2x20, 1x40, 2x40 meter
Filterklass ISO 16890	Coarse 50% Coarse 60% Coarse 70%
Brandklass	Enligt DIN 53438 (F3)
Max temperatur	80 °C
Rekommenderat sluttryckfall:	250 Pa

BENÄMNING	FÄRG	FILTERKLASS ISO 16890	TJOCKLEK (mm)	GRAMVIKT (g/m ²)	LUFTFLÖDE (m ³ /h)	INITIALT TRYCKFALL ΔP [PA]
RM-100	Vit	Coarse 50%	5	100	1500/3000	25/80
RM-150	Vit	Coarse 50%	10	150	1500/3000	30/95
RM-175	Svart	Coarse 50%	10	175	1500/3000	30/95
RM-290	Blå/vit	Coarse 60%	18	220	1500/3000	35/105
RM-300A	Vit	Coarse 70%	18	250	1000	65
RM-350	Blå/vit	Coarse 60%	25	350	1500/3000	45/125
RM-450	Vit	Coarse 60%	50	450	1500/3000	55/135

Tryckfall beräknas på 600 x 600 mm