

Tavan Filtresi



Ürün Hakkında

Hasas tavan filtreleri, yüksek performanslı,kırılmaz sentetik polyester elyaflardan oluşmuştur.

Derinliğe doğru gittikçe sıklaşan doku sayesinde materyalin sadece yüzeyi değil, tüm derinliği toz tutmakta kullanılır.

Filtre materyali üretiminde kimyasal bağlayıcılar kullanılmamıştır ve bu sayede şartlı olarak geri dönüştürülebilir.

Genel endüstride kullanılan tipler kuru iken,boyama sistemleri son filtrasyonunda kullanılan tiplere toz yapıştırma maddesi emdirilmiştir.Temiz hava tarafı ağ takviyesi ile kaplanmış ve sıkıştırılıp düzeltilerek polyester elyaflarla takviye edilmiştir.Temiz hava tarafındaki polyester takviye tabakası,montaj sırasında oluşabilecek hasarları önler ve muhtemel toz kaçmasına karşı filtreyi korur.

Boyaya zarar veren parçacıkların optimal ayrışımı yüksek sıcaklıklarda da korunur.

- EN779 ve ISO 16890 normlarına uygundur
- IPA testine göre boyaya uygundur.
- Alevlenme direnci,DIN 53438'e göre F1'dir,kendinden söner.
- Nem direnci %100 bağıl neme kadardır.
- 100°C'e kadar sıcaklık dayanımlıdır.
- Silikon içermez.

Uygulama Alanları

- Özellikle boya püskürtme tesislerinde, besleme havasının son filtrasyonunda,
- Genel endüstri boyama işlemlerinde kullanılır.

Özellikler

	Filtre Sınıfı	Ağırlık Birim	Kalınlık	Başlangıç Basınç Kaybı	Hava Hızı
	ISO 16890 (EN 779)	(gr/m2)	mm	Pa	m/s
V300S	ISO ePM 10 50% (M5)	300 gr	15	55	0.7
V400S	ISO ePM 10 50% (M5)	400 gr	20	70	0.5
V500S	ISO ePM 10 50% (M5)	500 gr	25	70	0.5
V540G	ISO ePM 10 50% (M5)	390 gr	20	70	0.69

V560G	ISO ePM 10 50% (M5)	470 gr	21	60	0.56
V5micron	ISO ePM 10 60% (M6)	700 gr	25	110	0.5
V600G	ISO ePM 10 50% (M5)	600 gr	25	70	0.5

Teknik Özellikler

Oluşturulma: 07.07.2026 · <https://wiennfiltration.com/tr/urun/tavan-filtresi>