Bluren

KARTA PRODUKTOWA

SPT ESTO D

Pianka filtracyjna do powietrza o ograniczonej palności

Pianki powietrzne

Materiał	Pianka poliuretanowa (PUR)
Struktura	Otwartokomórkowa
PPI	10 / 20 / 30 / 45 / 60 / 75
Grubości	10–100 mm Inne grubości pod indywidualne zapytanie
Forma dostawy	Arkusze, elementy wycinane
Kolor	Czarny SPT ESTO D 60 i SPT ESTO D 75 na zamówienie również w kolorze beżowym



Bluren SPT ESTO D to otwartokomórkowa pianka filtracyjna do powietrza przeznaczona do zastosowań wymagających podwyższonego poziomu bezpieczeństwa pożarowego w kolorze czarnym. Materiał znajduje zastosowanie w wentylacji, klimatyzacji oraz urządzeniach przemysłowych. Materiał charakteryzuje się ograniczającym rozprzestrzenianiem ognia oraz prędkością spalania poniżej 100 mm/min, zachowując jednocześnie wysoką przepuszczalność powietrza i skuteczność filtracji.

Najważniejsze cechy

- Otwartokomórkowa struktura filtracyjna
- Wysoka przepuszczalność powietrza
- Skuteczne zatrzymywanie pyłów
- Niski opór przepływu
- Łatwa obróbka i docinanie
- Szeroki zakres PPI i grubości

Obszary zastosowań

- Filtry powietrza
- Systemy HVAC
- Klimatyzacja i wentylacja
- Szafy sterownicze
- Sprężarki i agregaty
- Urządzenia przemysłowe

Parametry techniczne

Wielkość komórki: 1000 µm = 1 mm

Wariant	Gęstość kg/m³	Grubość mm	Wytrzymałość na rozciąganie kPa	Wielkość komórki µm
SPT ESTO D 10	27–31	10–100	75	3800–5200
SPT ESTO D 20	27–31	10–100	125	2300–3300
SPT ESTO D 30	27–31	10–100	125	1650–2150
SPT ESTO D 45	27–31	10–100	125	1080–1580
SPT ESTO D 60	27–31	10–100	150	740–1040
SPT ESTO D 75	27–31	10–100	150	520–720

Paweł Laskowski
+48 604 382 452
pawel@bluren.eu

Sebastian Pasierowski
+48 500 832 508
sebastian@bluren.eu

www.bluren.eu