

SynthTek+



I prefiltri piani in poliestere SynthTek+ sono la soluzione ideale per la prefiltrazione dell'aria sia negli impianti di ventilazione e climatizzazione che nei processi industriali dove sono presenti alte concentrazioni di particolato. Grazie alla loro struttura in fibra di poliestere a struttura progressiva, garantiscono alta capacità di accumulo, basse perdite di carico e lunga durata, per una gestione degli impianti economica ed efficiente.

Materiale filtrante	100 % poliestere
Temperatura massima continua	100 °C
Temperatura massima picco	120 °C
Umidità massima	100 %rel
dP finale consigliata	250 Pa

CARATTERISTICHE

- Struttura progressiva per aumentare la durata e abbassare la perdita di carico
- Capacità di accumulo polveri estremamente alta
- Autoestinguenti secondo la norma (DIN53438 - F1) e certificati esenti silicone

	SynthTek+ G2	SynthTek+ G3	SynthTek+ G4
dP iniziale (Pa @ 1,5 m/s)	26	38	42
Classe di filtrazione (EN 779)	G2	G3	G4
Classe di filtrazione (ISO 16890 @0,5 m/s)	Coarse 50%	Coarse 60%	Coarse 65%
Velocità di attraversamento nominale (m/s)	1,5	1,5	1,5
Spessore nominale	14	20	22
Capacità di accumulo (Ashrae dust @250 Pa)	380	550	460

I valori indicati in questa scheda tecnica non sono necessariamente ottenuti da test effettuati secondo le norme in vigore o con apparecchiature certificate, e sono quindi da ritenersi puramente indicativi. Inoltre, sono suscettibili alle normali oscillazioni dovute ai processi produttivi.

Rev. 0 - Febbraio 2025 - Questa scheda tecnica può essere revisionata senza preavviso, vi invitiamo a scaricare l'ultima versione sul sito www.teknair.com

Teknair Srl

mail: teknair@teknair.com

web: teknair.com

P. IVA: 14017770968

sede legale: Via Rugabella, 1
20122, Milano