

Verwendung	Volumenmax (1 Paket besteht aus 2 Paneelen)
Maße der Filtermatten L x B x H	600 x 490 x 90 mm (1 Paneel) 600 x 490 x 180 mm (1 Paket)
Plissierung Aktivkohlemedien	Die Medien werden beim Plissieren mit einem Hotmelt verklebt, um eine homogene Durchströmung zu gewährleisten.
Beschreibung Paneel	Die Falten werden mit einem Polyester Vlies als Rahmen und einem PO-Hotmelt als Kleber fixiert, um einen konstanten Faltenabstand zu generieren.
Konfektion	Für 1 Paket werden 2 Paneele der Höhe 90mm übereinandergelegt und miteinander zu 180mm verklebt. Für 1 Volumenmax werden 16 Pakete benötigt.
Faltenabstand Paneel	12 mm
Faltenanzahl Paneel	50 Falten
Faltenhöhe	87 mm
Filterfläche	4,24 m² / Paneel 8,48 m² / Paket 135,68 m² / Volumenmax
Anströmfläche	0,29 m² / Paket 4,64 m² / Volumenmax
Filterleistung gegen	AMC, VOC, Gerüche, Ozon, Sulfide (H ₂ S), saure Gase
Aktivkohleauflage, rechnerisch ermittelt	Ø 700 g/m² AK5426 (2xZ-Medium) Ø 400 g/m² AK3008 (2x 3. Lage) 4,66 kg / Paneel 9,32 kg / Paket 149,12 kg / Volumenmax

Recycling und Entsorgung

Gesetzliche Vorschriften	Gemäß Abfall-Entsorgungsgesetz sind die Komponenten einer umweltgerechten Entsorgung und Verwertung über entsprechende Annahmestellen zuzuführen
Verpackungen	Verpackungen aus Karton, recycelbaren Kunststoffen und Füllmaterialien aus Kunststoff umweltgerecht über entsprechende Recycling-Systeme oder Wertstoffhöfe entsorgen
Filtermatten	Jeweilige landesspezifische oder örtliche Vorschriften beachten

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung	Persönliche Schutzausrüstung
	Beim Einbau und Wechsel der Filtermedien ist persönliche Schutzkleidung und -ausrüstung zu tragen, um Haut, Augen und Atemwege zu schützen

