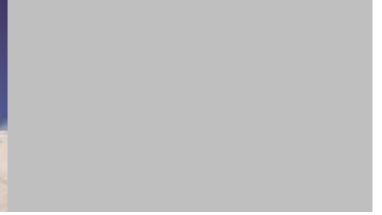
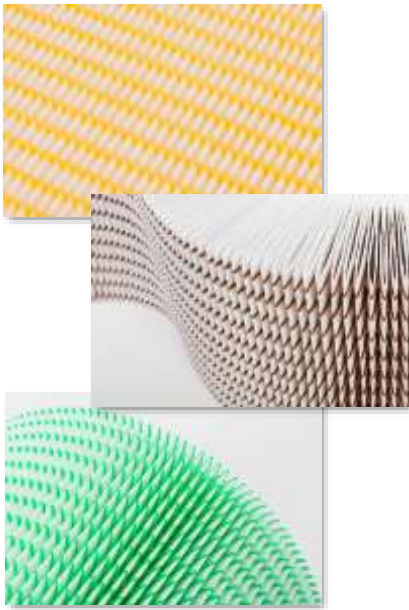


# 100% Synthetik für Ihren Geschäftserfolg



## IREMA MiniPleats



## Vorteile & Nutzen

- ✓ Für EN 779:2002, EN779:2012, ISO 16890 und Ashrae 52.2
- ✓ Bester Filtermediennutzungsfaktor
- ✓ 100% Synthetik durch PP-Abstandhalter-technologie
- ✓ 100% feuchtigkeitsbeständig
- ✓ Hohe mechanische Abscheidefähigkeit
- ✓ Niedrige Druckverluste
- ✓ 100% veraschbar
- ✓ Mikrobiell inert
- ✓ Robust gegen Beschädigungen
- ✓ Lange Standzeiten
- ✓ Verbessern die Energieeffizienz von Filtersystemen

### FILTERMEDIENDESIGN.

Wir verwenden eine patentierte Fasertechnologie für alle unsere Medien, die **das Innovativste in der „Medienkonfiguration“ aus 100% PP** darstellt. Unsere allerneuesten Medien zeichnen sich durch eine patentierte Mehrlagenstruktur mit einer **Vorfilter- und** danach folgenden **progressiven Tiefenfilterlagen** aus. Alle Filtermedien werden in einem lösungsmittelfreien Prozess umweltfreundlich hergestellt. Unsere Medien enthalten keinerlei chemische Bindemittel; die Endlosfasern sind **bruchfest** und **lösen sich nicht** ab.

### FALTTECHNOLOGIE.

Wir falten unsere Medien auf selbst konstruierten Faltmaschinen. **IREMA MiniPleats** zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche **Festigkeit, Effizienz, Staubspeicherfähigkeit** und **geringen Luftströmungswiderstand** aus. Aus IREMA MiniPleats hergestellte Filter unterstützen die **Energieeffizienz** von Filtersystemen. Wir können MiniPleats in verschiedenen Faltenhöhen herstellen: 17, 22, 28, 34, 44, 92, 145 mm in einer Standardgröße von 600x1200 mm oder je nach Volumen kundenspezifisch zuschneiden.

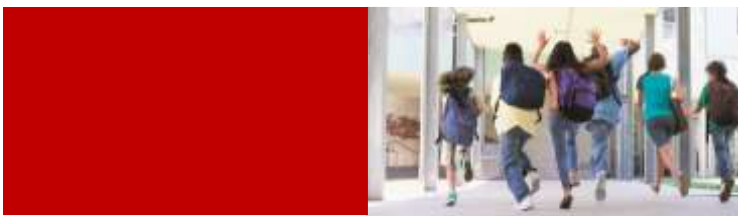
### EINSATZGEBIETE.

IREMA MiniPleats, die in Panelfiltern verwendet werden, werden in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, in denen **technische Zuverlässigkeit** und **eine lange Lebensdauer** ein Muss sind:

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| - Klima- und Lüftungsanlagen   | - Nahrungsmittelverarbeitung  |
| - Kraftwerke                   | - Krankenhäuser               |
| - Industrie- und Gewerbebauten | - Gesundheitseinrichtungen    |
| - Gasturbinen Ansaugsysteme    | - Pharmazeutische Herstellung |

### Typische Kosten Filterstandzeit



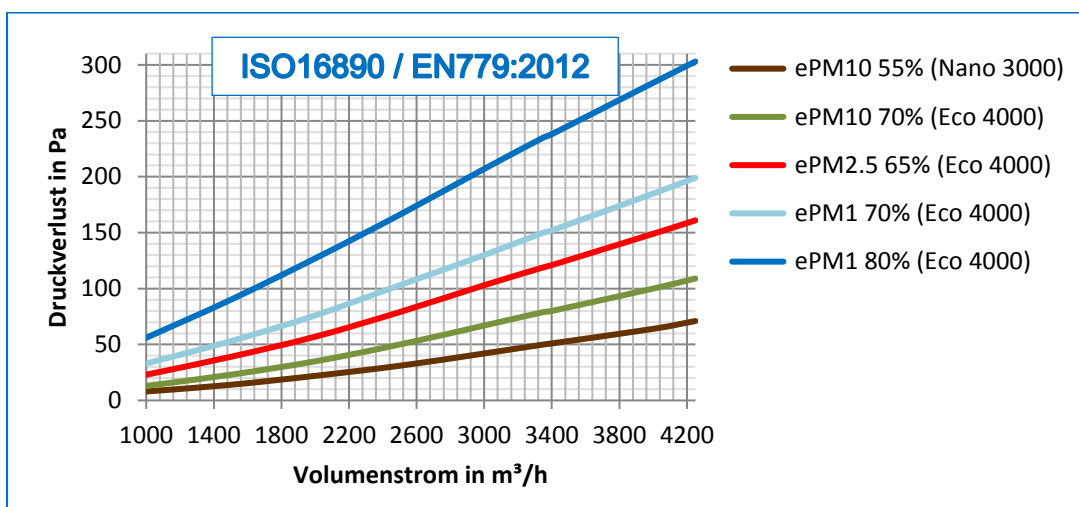


## 100% Synthetik für Ihren Geschäftserfolg

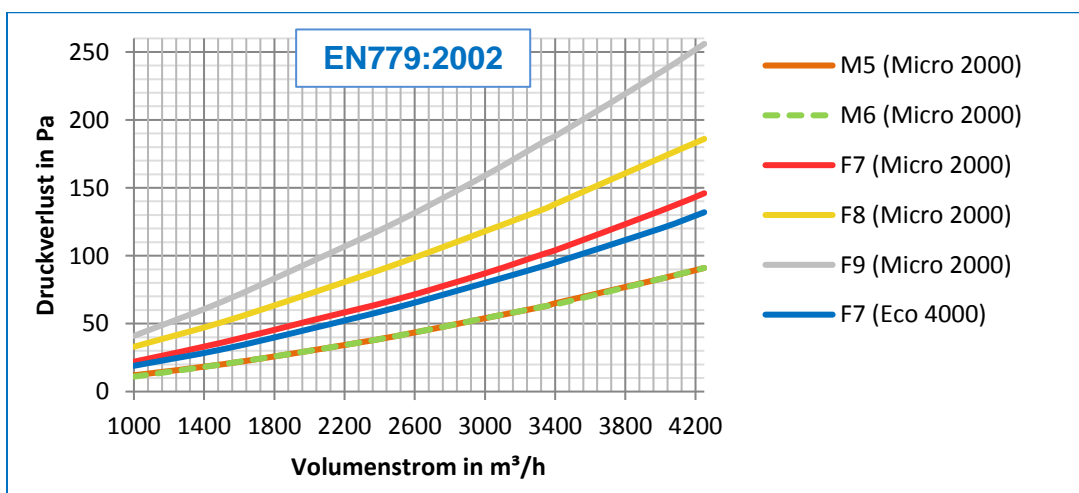


Unsere MiniPleats wurden für folgende Normen entwickelt und getestet:

- EN779:2002 (Micro 2000)
- EN779:2012 (Nano 3000)
- ISO16890 (Eco 4000)
- Ashrae 52.2 (aus allen Serien)



Druckverlust IREMA MiniPleat getestet in einem PanelFilter: 593x593x95 mm



Für mehr technische Informationen senden Sie bitte Ihre Anfrage an [sales@irema.de](mailto:sales@irema.de).  
Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne ein Angebot für Standard-MiniPleats oder Zuschnitte zu.

Für weitere Fragen wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.