



### ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN 779 - FILTER CLASS ACC. TO EN 779

G2 - EU2

G3 - EU3

G4 - EU4

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Υαλοΐνες Glass Fiber
Πλαίσιο Frame	Γαλβανιζέ Galvanized
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	180 °c
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση κατακράτηση χρώματος Average paint arrestance	G2 - 93% G3 - 95% G4 - 98%
Δεν περιέχει σιλικόνη Silicon free	

## Πρόφιλτρα Επίπεδα PAINT STOP

## Plain Prefilters PAINT STOP

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

## Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
Filter type	Class filter	Dimensions	Frame	Filter surface	Air Flow	Initial pressure drop	Final pressure drop	Color holding capacity	Arrestance of paint
		mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	Pa	Pa	g/m <sup>2</sup>	%
FPS-E-G2-48	G2	1000 x 1000	48	1.00	1500-6300	6-30	80	3100-4300	90-95
FPS-E-G2-48	G2	500 x 500	48	0.25	375-1575	6-30	80	775-1075	90-95
FPS-E-G3-75	G3	1000 x 1000	75	1.00	1500-6300	7-40	80	3500-4700	93-97
FPS-E-G3-75	G3	500 x 500	75	0.25	375-1575	7-40	80	875-1175	93-97
FPS-E-G4-98	G4	1000 x 1000	98	1.00	1500-6300	14-60	80	3900-5050	98-99
FPS-E-G4-98	G4	500 x 500	98	0.25	375-1575	14-60	80	975-1265	98-99

### Εφαρμογές- Applications

Καμπίνες βαφής αυτοκινήτων, επίπλων  
Paint spraying cabins in automotive, furniture industrig etc

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα  
Prefiltres in active carbon systems

### Κατασκευή - Construction

Μεταλλικό πλαίσιο από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0.5mm  
Galvanized steel sheet frame with thickness 0.5mm

Πλέγμα συγκράτησης του φιλτρούλικού και τις 2 πλευρές  
Wire mesh in both sides for filter holding

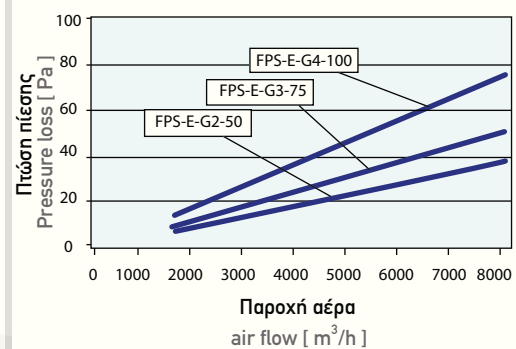
Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις  
They are manufactured in all dimensions

Κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ  
They are manufactured in all thicknesses

### Ωφέλην - Benefits

Προοδευτική πύκνωση του φίλτρου για μεγαλύτερη κατακράτηση  
Progressive structure for bigger arrestance

### Γραφήματα - Graphs



Τέρμα προέκτασης Ολυμπιάδος & Εσπερίδων,  
Εύοσμος, 56210, Τ.Θ. 30569, Θεσσαλονίκη  
τ. 2310 808314, φ. 2310 808315, κ. 6936 073032  
www.filtrsystem.gr • filtrsystem@filtrsystem.gr

Terma proektasis Olympiados & Esperidon,  
Evosmos, 56210, P.O. Box. 30569 Thessaloniki  
t. +30 2310 808314, f. +30 2310 808315, m. +30 6936 073032  
www.filtrsystem.gr • filtrsystem@filtrsystem.gr