

Type	Conditions requises			CLASSE
	Emin PM ₁	EminPM _{2,5}	EminPM ₁₀	
ISO Grossier	-	-	<50 %	ISO Grossier
ISO ePM ₁₀	-	-	≥50%	e PM ₁₀
ISO ePM _{2,5}	-	≥50%	-	e PM _{2,5}
ISO ePM ₁	≥50%	-	-	e PM ₁

Efficacité	Plage de dimensions
	µm
e PM ₁₀	0,3 ≤ x ≤ 10
e PM _{2,5}	0,3 ≤ x ≤ 2,5
e PM ₁	0,3 ≤ x ≤ 1

TABLEAU DE COMPARAISON EN 779-2012 // EN 16890-2016

Classe	ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO Grossier
G3	-	-	-	>80%
G4	-	-	-	>90%
M5	-	-	>50%	-
M6	-	50-65 %	>60 %	-
F7	50-65 %	65-80 %	>85 %	-
F8	65-80 %	>80 %	>90 %	-
F9	>80 %	>90 %	>95 %	-

tableau provisoire indicatif pouvant être modifié sans préavis

Par exemple, un filtre F7 sera classé ePM_{2,5} 70 % selon EN 16890

CE QUI CHANGE POUR VOUS : RIEN

Aucune modification des filtres n'est prévue.

Il s'agit d'une nouvelle méthode de classification des filtres plus réaliste au regard des particules fines. Les médias filtrants restent les mêmes et seront fabriqués de la même façon.

Données et photos non contractuelles, délivrées à titre d'information, pouvant être modifiées sans préavis.
INNOV' AIR et PLASTIFILTRE sont des noms déposés au registre national des marques.