

Ces mousses de filtration répondent à la norme de la classe UL94 HF-1 des laboratoires Underwriters Inc. En polyuréthane ou polyester, obtenues par un processus de réticulation thermique et imprégnées dans un bain afin d'obtenir un retardement au feu, ces medias filtrants conçus avec des cellules calibrées et ouvertes offrent une filtration régulière. Leurs réseaux en 3 dimensions permettent une rétention de poussière importante sans générer de perte de charge importante. Le volume de ces mousses ne varie pas en présence de liquide excepté avec certains solvants. Elles peuvent être fournies à l'épaisseur souhaitée de 4 à 40 mm dans une gamme de 10 à 100 PPI en plaques ou découpées sur mesure.



Caractéristiques techniques

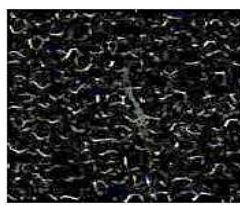
Mousse Filtrante RFR UL94 HF-1			
Caractéristiques	Unités	Valeurs	Remarques
Matière	/	Polyester, Polyuréthane	
Couleur	/	Noir	
Nombre de cellule par inch	PPI	10 à 100	Par pallier de 5*
Dimensions	mm	1 220 x 3 000 * (Plaque standard)	Découpe sur mesure
Tolérances sur découpe	mm	+/- 1	
Epaisseur	mm	4 à 40	Selon PPI par pallier de 1
Tolérance sur l'épaisseur	mm	+/- 1	
Densité	Kg/m ³	32 à 51	Selon PPI
Tenue à la flamme	UL	94 HF-1	UL94 / E93229
Résistance à la traction	psi	22	
Résistance au déchirement	N/m	0.508	
Conformité RoHS	/	oui	

* Nous consulter

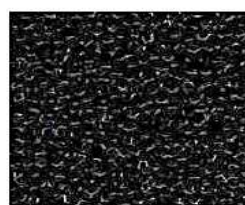
Exemples :



10 PPI



30 PPI



45 PPI



60 PPI

Les résultats ont été obtenus en conditions de laboratoire et doivent être considérés uniquement à titre indicatif. AB2E n'ayant aucun contrôle sur le matériel de ses clients et sur de nombreux autres facteurs, il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests pour s'assurer que le produit correspond bien à ses besoins.