

Ces mousses de filtration, en polyuréthane, obtenues par un processus de réticulation thermique sont conçues avec des cellules calibrées et ouvertes qui offrent une filtration régulière à l'air ou à l'eau. 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 10 à 40 mm dans une gamme de 10 à 80 PPI découpées sur mesure.



Caractéristiques techniques

Mousse Filtrante							
Caractéristiques	Unités	Valeurs					Remarques
Matière	/	Polyuréthane					
Couleur	/	Noir					Nous consulter
Dimensions	mm	Découpe sur mesure ou plaque de 2000 x 1500 mm*					
Tolérances sur découpe	mm	+/- 1					
Epaisseur	mm	5 à 40					Nous consulter
Tolérance sur l'épaisseur	mm	+/- 1					
Nombre de cellule par inche	PPI	10	20	30	45	60	
Densité	Kg/m ³	27-31	23-27				ISO 845
Résistance à la traction	Kpa	75	100	150	150	150	ISO 1798
Résistance à la compression à 40 %	Kpa	>2.5	2,5 - 4,5				ISO 3386/1
Résistance à l'allongement	%	150	250	300	300	300	ISO 1798
Propriétés mécaniques & physiques	/	Compressible, imputrescible, faible perte de charge norme ISO 16890					
Conformité RoHS	/	Oui					

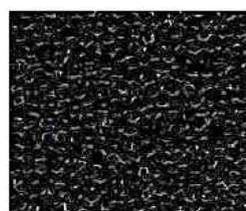
Exemples :



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.