



DESCRIPTION

Le mélange PEC01 se caractérise par sa structure en mousse de faible densité, offrant une légèreté exceptionnelle et une grande souplesse d'utilisation.

Structure cellulaire	Cellules fermées
Couleur	Gris anthracite / blanc
Type de matériau	Polyéthylène PE

APPLICATIONS

- Constructions
- Sécurité
- Chaussures
- Emballage

DONNÉES TECHNIQUES

Description de l'essai	Norme	Unité	Valeur
Densité	ISO 845	kg/m ³	30 ± 4
Charge déformation	ISO 3386	%	25 (45-55 kPa) 50 (65-120 kPa)
Compression	ISO 815-1 23°C, 50% after 24h	%	< 30
Déflexion en compression	ISO 1856 23°C, 50% 22h	%	25
Absorption de l'eau	ISO 7214	%	< 3
Dureté	ISO 868	Sh 00	50 ± 5
Température			
Température constante		°C	-40 / +80
Température intermittente		°C	--
Résistant à	Ozone, abrasion et intempéries		
Normes environnementales	Recyclable REACH – RoHS IMDS disponible		

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.