FICHE TECHNIQUE - Mousse Polyéthylène Ethafoam 900

Propriétés physiques[1]	Normes	Valeurs
Densité	DIN 53420	140 kg/m^3
Déformation rémanente après compression	DIN 53572	< 5 %
Fluage à la compression @ 140 kPa (1000 h/23 °C)	ASTM D 3575, Suffixe BB	< 10 %
Résistance à la compression	ASTM D 3575, Suffixe D	
@ 10 %		400 kPa
@ 25 %		500 kPa
@ 50 %		700 kPa
Stabilité thermique (changement linéaire)	DIN 53431	< 2 %
Absorption d'eau	DIN 53433	< 1 %
Résistance en traction à la rupture	DIN 53571	750 kPa
Allongement en traction (changement linéaire)	DIN 53571	40 %
Résistance au déchirement	DIN 53575	4,5 N/mm

VALEURS MOYENNES INDICATIVES

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE - Mousse Polyéthylène Ethafoam 400

Propriétés physiques[1]	Normes	Valeurs
Densité	DIN 53420	58 kg/m^3
Déformation rémanente après compression	DIN 53572	< 5 %
Fluage à la compression @ 35 kPa (1 000 h/23 °C)	ASTM D 3575, Suffixe BB	< 10 %
Résistance à la compression	ASTM D 3575, Suffixe D	
@ 10 %		85 kPa
@ 25 %		115 kPa
@ 50 %		170 kPa
Stabilité thermique (changement linéaire)	DIN 53431	< 2 %
Absorption d'eau	DIN 53433	< 1 %
Résistance en traction à la rupture	DIN 53571	450 kPa
Allongement en traction (changement linéaire)	DIN 53571	55 %
Résistance au déchirement	DIN 53575	2,5 N/mm

VALEURS MOYENNES INDICATIVES

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE - Mousse Polyéthylène Ethafoam 220

La mousse polyéthylène ETHAFOAM 220 PEN 35 est une mousse non réticulée destinée à des applications dans le domaine de l'emballage. La structure alvéolaire dense et flexible du produit lui assure d'excellentes propriétés de protection.

Les produits ETHAFOAM sont recyclables et ne contiennent pas de dechlorofluorocarbones halogènes (CFC)

1. Densité.	DIN 53420	35 kg/m^3
2. Résistance à la compression.	ASTM D 357 5 à 10 % à 25 % à 50 %	 40 KPa 55 KPa 110 KPa
3. Déformation sous pression.	DIN 53572 (22 h, 25 %, 23 °C) 24 h de recouvrement	5 %
4. Résistance à la traction.	DIN 53571	300 KPa
5. Allongement à la rupture.	DIN 53571	60 %
6. Résistance au déchirement.	DIN 53575	1.2 N/mm
7. Conductivité thermique.	DIN 52612	0.052 W/mK
8. Absorption d'eau	DIN 53433 24 h d'immersion	2 Vol %

VALEURS MOYENNES INDICATIVES

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.