FICHE TECHNIQUE

Mousse Polyéthylène Ethafoam 700

Propriétés physiques[1]	Normes	Valeurs
Densité	DIN 53420	105 kg/m^3
Déformation rémanente après compression	DIN 53572	< 5 %
Fluage à la compression @ 70 kPa (1 000 h/23 °C)	ASTM D 3575, Suffixe BB	< 10 %
Résistance à la compression	ASTM D 3575, Suffixe D	
@ 10 %		250 kPa
@ 25 %		300 kPa
@ 50 %		400 kPa
Stabilité thermique (changement linéaire)	DIN 53431	< 2 %
Absorption d'eau	DIN 53433	< 1 %
Résistance en traction à la rupture	DIN 53571	600 kPa
Allongement en traction (changement linéaire)	DIN 53571	50 %
Résistance au déchirement	DIN 53575	4,0 N/mm

VALEURS MOYENNES INDICATIVES