

## ETHAFOAM®

## FICHE TECHNIQUE

Mousse ETHAFOAM 150/220/400

**Densité**

### Propriétés physiques typiques:

Mesures typiques (ne correspondent pas aux spécifications limites des produits)			EthaFoam®		
			150	220	400
Densité	ASTM D3575-08 suffixe W Iso 845:2006	Kg/m <sup>3</sup>	25 ± 7%	37 ± 7%	57 ± 7%
Résistance à la Compression verticale @ 10% verticale @ 25% verticale @ 50%	ASTM D3575-08 suffixe D Iso 7214:2007	KPa	30 45 90	50 65 125	100 120 190
Résistance à la Compression Verticale @ 25% 4eme comp. Verticale @ 50% 4eme comp. Verticale @ 70% 4eme comp.	ISO 3386: 1986 partie 1 DIN 53577	KPa	23 70 180	30 90 220	35 110 310
Compression permanente	ASM D3575-08 suffixe B (compression 50%) ISO 1856:2000 (compression 25%)	%	<25 <10	<20 <10	<20 <10
Fluage compressif	ASTM D3575-08 Suffixe BB 1000 hrs	%	<10	<10	<10
Stabilité Thermique	ASTM D3575-08 Suffixe S ISO 2796	%	<2	<2	<2
Résistance à la traction au point maximum (MD/CD)	ASTM D3575-08 Suffixe T ISO 1798:2008	KPa	165	213	303
Allongement en traction (MD/CD)	ASTM D3575-08 Suffixe T ISO 1798: 2008	%	34	32	33
Résistance à la déchirure (MD/CD)	ASTM D3575-08 Suffixe G	N/cm	17	17	26
Absorption d'eau	ASTM D3575-08 Suffixe L ISO 2896:1986	Volume %	<3	<3	<1

Les données présentées pour ces produits correspondent aux produits en mousse de polyéthylène EthaFoam® non fabriqués. Alors que ces valeurs indiquées sont des valeurs typiques pour les produits, elles ne doivent pas être considérées comme des spécifications minimum ou maximum. Cette fiche de données identifie les principales propriétés physiques des produits EthaFoam® Alvéole fermé naturel ou coloré, plastique alvéolaire perforé en polyéthylène, sans odeur, sans CFC ni HCFC

MENTIONS LÉGALES : GVG se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. GVGne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit si ce n'est que les matériaux fournis sont de qualité standard. Tous les risques et responsabilités découlant de la manutention, le stockage et l'utilisation des produits, ainsi que le respect des restrictions légales applicables, incombe à l'utilisateur.