



ATLANTIS  
FRANCE

Equipped  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

## Fiche Technique

### Plaques de mousse Plastazote®

La pureté de la mousse de Plastazote® est reconnue et approuvée dans beaucoup d'applications en conservation préventive, il se distingue dans la famille des polyéthylènes par son procédé de fabrication et par ses composants exceptionnels.

Elle présente des performances supérieures à densité équivalente par rapport à des mousses de polyéthylène dites « type Plastazote » (voir texte ci-dessous). Cette marque est reconnue par l'association anglaise « Museums Association » pour sa fiabilité et ses qualités.

#### **Mise en garde au sujet des mousses dites "type Plastazote"**

Les mousses concurrentes appelées « type Plastazote » utilisent des agents chimiques de gonflage dans la production.

Ces agents laissent des impuretés et ont un effet sur la stabilité de la mousse et l'odeur. En effet, on retrouve des traces d'ammoniac quand on utilise des mousses expansées chimiquement qui réagit lentement avec différents métaux. Ceci entraîne des risques de corrosion sur les différents utilisés dans cette industrie.

L'agent chimique en question ADCA (Azodicarbonamide) est par ailleurs étudié de plus près par les autorités de part les risques associés à son utilisation

Le Plastazote est chimiquement inerte. Aucun produit chimique n'entre dans sa production, seuls des polymères comme le LDPE et l'azote (gaz inerte) sont utilisés. Il n'y a donc aucun résidu de produit chimique.

Il est exempt de Chlorofluorocarbures (CFC), de hydrochlorofluorocarbures (HCFC), de hydrofluorocarbures (HFC) et de composés volatils organiques (COV). Il ne contient pas non plus d'agent corrosif. Extrêmement durable, stable et sans odeur, cette mousse possède des pigments solides qui ne migrent pas.

Ses cellules étant fermées, il est très facile de retirer la poussière et les particules. Le nettoyage peut s'effectuer à l'aide d'un mélange de savon traditionnel et de détergent dilué dans de l'eau chaude. Sur demande nous pouvons vous fournir une documentation décrivant la résistance du Plastazote® face à de nombreux produits chimiques.

Disponible en noir et blanc

Densité 45kg/m<sup>3</sup>

Plaques de 1x1m et 1x2m

73-75 boulevard du courcerin, 77185 Lognes

Tél : +33 (0)1 60 31 96 96 · Fax : +33 (0) 1 60 31 96 97

contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com

Sarl au capital de 100 000 E · R.C.S. Bobigny 2007 B 5201 · Siret 338 226 400 000 20 · TVA Intracommunautaire FR 42 338 226400

Atlantis France est une société du groupe Feralp



**ATLANTIS**  
FRANCE

Equipped  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

## Fiche Technique

### Qualités :

- Haute pureté
- Sans décoloration
- Sans acide ni ammoniac
- Résistant à l'eau et produits chimiques
- Bonne absorption d'énergie
- Densité uniforme
- Esthétique exceptionnelle

### Applications:

- Rembourrage et emballage
- Doublage de vitrine
- Doublage de boîte
- Protection tiroirs
- Formes sur mesure pour boîtes et caisses
- Support pour livres et objets
- Supports d'entomologie
- Stockage et emballage d'objets fragiles

### NON-GARANTIE

Les informations contenues dans cette brochure sont données en toute bonne foi et ne peuvent pas être considérées comme spécification pour le produit.

Il revient à l'utilisateur de se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité en accord avec les réglementations nationales.

73-75 boulevard du courcerin, 77185 Lognes

Tél : +33 (0)1 60 31 96 96 · Fax : +33 (0) 1 60 31 96 97

contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com

Sarl au capital de 100 000 E · R.C.S. Bobigny 2007 B 5201 · Siret 338 226 400 000 20 · TVA Intracommunautaire FR 42 338 226400

Atlantis France est une société du groupe Feralp