



Emball'iso
320, rue de l'Avenir – ZAC des Vernailles
69830 Saint Georges de Reneins – France
Tel. 33 04 74 09 70 80 – Fax 04 74 67 60 39
creat@emballiso.com

Ref. 14865...



Fiche technique

N° AP2007003/F
JUILLET 2011

Produit *Creat'ALLIANCE*

Description Creat'ALLIANCE est un support constitué d'une âme en polystyrène expansé extrudé blanche comportant 1 face auto-adhésive et 1 face inerte à la reprise d'humidité.

Caractéristiques

Face adhésive	Adhésif :	Emulsion acrylique – PH neutre – 50 g/m ² Tack: 4N/cm
	Protecteur	Support quadrillé tous les 2 cm permettant d'assurer une découpe précise 100g/m ²
Ame	Polystyrène Expansé Extrudé Blanc - Traité anti UV : mousse non jaunissante dans le temps – PH neutre	
Face non adhésive	Papier couché PE Blanc – Faible perméabilité à l'humidité – PH neutre	
Epaisseur	5.0 +/- 0.2mm	10.0 +/- 0.2mm
grammage	743g/m ² +/- 10%	933g/m ² +/- 10%
Tolérance sur les dimensions	+/- 2mm	
Défaut d'équerrage	Maximum : 4mm /1 mètre	
Défaut de planéité	Maximum : 5mm / 1 mètre	

Transformation

Découpe	- Avec simple cutter, couteaux à lame, machine de découpe numérique
---------	---

Pour toute application spécifique, n'hésitez pas à nous contacter.

Environnement

- Matériau conçu sans gaz CFC
- Comparé au polyuréthane, lors de sa combustion le polystyrène ne produit pas d'acide cyanhydrique (acide extrêmement nocif pour la santé et pour l'environnement même lorsqu'il est en faible quantité) et conduit à des dégagements de carbone 5 fois moins importants

Stockage

- Ces panneaux doivent être stockés et transportés à plat
- Ils doivent être stockés dans un local sec, de température maximale 30°C.

Sécurité

Une fiche de données sécurité est transmise sur simple demande.



Emball'iso
 320, rue de l'Avenir – ZAC des Vernailles
 69830 Saint Georges de Reneins – France
 Tel. 33 04 74 09 70 80 – Fax 04 74 67 60 39
 creat@emballiso.com



Technical File

**N°AP2007003/F
 JULY 2011**

Product *Creat'ALLIANCE*

Description Creat'ALLIANCE is a pannel consisting of an extruded expanded polystyrene foam coated on one side with a self-adhesive film and on the other side with a highly impermeable film

Caractéristiques

Self-adhesive side	Adhesive :	Acrylic emulsion – neutral PH – 50g/m ² Adhesive tack: 4N/cm	
	Protective film	Film squared every 2 cm to ensure a precise cut – 100g/m ²	
Core	Extruded Expanded Polystyrene White – Treated anti-UV : no yellowing over time – neutral PH		
Non-adhesive side	Polymer film over paper White – Highly impermeable to humidity – neutral PH		
Thickness	5.0 +/- 0.2mm	10.0 +/- 0.2mm	
Weight	743g/m ² +/- 10%	933g/m ² +/- 10%	
Width and length tolerances	+/- 2mm		
Square fault	Maximum : 4mm /1 meter		
Bending	Maximum : 5mm /1 meter		

Transformation

Cutting	- Cut up with a simple cutter knives or Numerical cutting machine
---------	---

For all specific applications do not hesitate to contact us.

Environmental aspect

- Without CFC gases
- Compared with polyurethane, polystyrene foam does not produce hydrocyanic acid (even in small quantities, HCN acid is dangerous for health and environment) and generates 5 times less carbon monoxide when burned.

Storage

- Creat'Premier boards must be stored and transported horizontally,
- They must be stored in a dry room at a maximum temperature of 30°C

Safety

The safety Data sheet of this material is sent upon request.