

PRESENTATION

- Toiles flexibles simple face, translucides pour réalisation de caissons lumineux ou non avec face tendue.

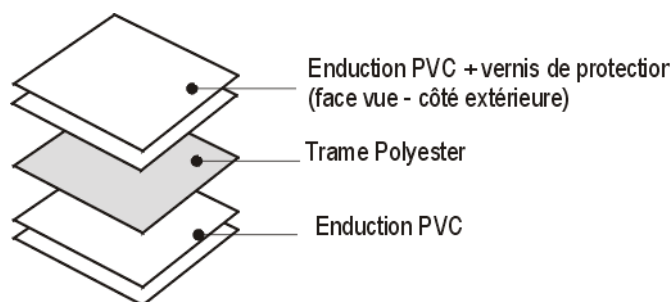
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Toiles constituées d'une armature polyester enduite sur les deux faces de polychlorure de vinyle blanc.

Caractéristiques	PTFAx
Structure de base	Polyester
	1100 dtex
Poids (g/m ²)	650
Epaisseur (mm)	0.50
Résistance à la rupture	>2500 N/5cm(Chaîne) >2200 N/5cm(Trame)
Résistance à la déchirure	240 N (Chaîne) 200 N (Trame)
Elongation avant rupture	-
Résistance à la température	-20°C à + 70°C
Stabilité dimensionnelle	-
Classement au feu	M2
Transmission de la lumière	28%
Durabilité/garantie*	5 ans
Laizes disponibles	1.07 m - PTFA107
	1.37 m - PTFA137
	2.50 m - PTFA250
	3,20 m - PTFA320
	5 m - PTFA500

*: la durabilité réelle sera déterminée par la périodicité d'entretien et les conditions d'exposition.

PRINCIPE



MISE EN OEUVRE**Soudure :**

- ❑ Pour la réalisation de toile avec une largeur supérieure à 5 m, il est possible de souder 2 laizes ensemble.
- ❑ Dans ce cas de figure, il est impératif d'utiliser une soudure par haute fréquence.
- ❑ Attention, il est impératif d'utiliser des laizes provenant du même rouleau, ceci afin d'éviter tous problème de différence de teinte entre les laizes soudées.

Décoration :

- ❑ Le décor doit être appliqué sur la face la plus lisse de la toile.
- ❑ Une fois l'adhésif posé, enrouler la toile sur un mandrin d'au moins 7.5 cm de diamètre avec le graphisme vers l'extérieur.
- ❑ Les toiles proposées sont également compatibles avec l'impression à jet d'encre (encre à base solvant).
- ❑ Compatible avec encre écosolvant/solvant/UV/Latex.

Pose et entretien :

- ❑ Il est déconseillé de poser une toile avec une température ambiante inférieure à 10°C. En effet, par basse température, la toile sera moins flexible donc plus difficile à mettre en tension (risque d'apparition de craquellements). Dans certains cas, il est nécessaire de retendre la toile lors du réchauffement de la température ambiante.
- ❑ Un minimum d'un entretien annuel est recommandé pour maximiser la résistance de la toile aux salissures.
- ❑ Attention de ne pas nettoyer la toile avec une brosse métallique ou un détergeant trop agressif.



V1-07-05-10

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

PROCES-VERBAL N° MZC-10-2230M

et annexes de 3 pages

MATERIAU présenté par : HEYTEX BRAMSCHE GmbH
Heywinkelstrasse 1
49565 BRAMSCHE - GERMANY

MARQUE COMMERCIALE : H5500-0300

DESCRIPTION SOMMAIRE : Tissu 100% polyester enduit PVC ignifugé dans la masse
Masse surfacique nominale: 680 g/m²
Epaisseur nominale : 0,58 mm
Coloris présenté : blanc

RAPPORT D'ESSAI : N° MZC-10-2230 du 08 novembre 2010

NATURE DES ESSAIS : Brûleur électrique

CLASSEMENT :

M2

DURABILITE du classement (article 5 de l'annexe 2) : non limitée à priori

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-25 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé

A Mazamet, le 08 novembre 2010

Le Directeur ou son représentant

Richard RICO

Le responsable de l'étude

Sandrine PAINS



ACCREDITATION N°1-0513*
PORTEE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR

Direction Régionale Grand Ouest

Boulevard du Thoré - 81200 AUSSILLON - MAZAMET

Tél. (33) 05 63 97 56 90 - Fax (33) 05 63 97 56 91

SIRET 433430 832 00082

Siège social : 14, Rue des Reculettes - 75013 PARIS • Tél. : (+33) (0)1 44 08 19 00 • Fax : (+33) (0)1 44 08 19 39 • www.ifth.org