

 **BARRISOL**®

LEADER MONDIAL DU PLAFOND TENDU

QUALITE,  
SANTE & SECURITE



## BARRISOL GARANTI VOTRE SECURITE

**BARRISOL PLACE LA SECURITE ET LA QUALITE AU COEUR DE SON ACTIVITE, DANS LE RESPECT DES NORMES ET LEGISLATIONS EN VIGUEUR.**

BARRISOL VOUS GARANTI UN PRODUIT DE HAUTE QUALITE

**LES TOILES BARRISOL SONT 100% CONFORMES À LA NORME CE, FABRIQUES AVEC DES PLASTIFIANTS SANS PHTALATES, GARANTIS SANS CADMIUM, SANS MERCURE ET SANS ARSENIC.**



**LES TOILES ET SYSTÈMES BARRISOL SONT CERTIFIÉS CE ET CLASSÉS AU FEU SELON LES NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES (BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0).**

**LES MATÉRIAUX BARRISOL SONT GARANTIS QUE CE SOIT POUR LES ESPACES RÉSIDENTIELS OU LES LIEUX PUBLICS ET PROFESSIONNELS.**

**Les tests réalisés par des laboratoires indépendants français, anglais et américains, confirment que les produits Barrisol ne présentent pas de risque pour la santé, ni lors de la pose, ni pour le client final.**

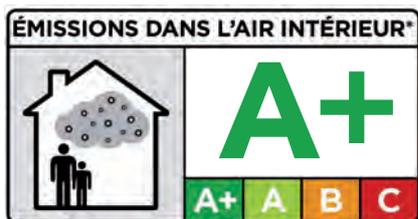
## BARRISOL GARANTI UNE INSTALLATION SANS RISQUE

Les toiles Barrisol sont installées à chaud, par une chaleur de 50°. Aucune émission de VCM (Chlorure de Vinyl Monomère) n'est détectée lors de l'opération de chauffe du plafond ou dans les conditions de sa mise en œuvre.

**LES ÉTUDES CONFIRMENT QUE LA POSE DE PLAFONDS TENDUS À CHAUD BARRISOL NE PRÉSENTE AUCUN RISQUE POUR LES POSEURS,**

## BARRISOL ET QUALITE DE L'AIR

**Les plafonds tendus Barrisol sont étiquetés A+ (note la plus élevée) conformément à la législation en vigueur sur la qualité de l'air intérieur.**



# BARRISOL GARANTI VOTRE SECURITE EN CAS D'INCENDIE

**LES PRODUITS BARRISOL SONT CLASSÉS AU FEU SELON LES NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES (M1, BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0) POUR LES LIEUX OUVERTS AU PUBLIC. BARRISOL GARANTI LA MÊME SÉCURITÉ POUR VOTRE MAISON.**

## ORGANISATION MARITIME INTERNATIONALE

résolution MSC 61 (67) 1996

## LE CODE INTERNATIONAL POUR L'APPLICATION DES PROCEDURES DES TESTS INCENDIES

annexe 1, partie 2

## Tests de fumée et de toxicité

GAZ		Limites (ppm)	Relevés		
			Condition 1	Condition 2	Condition 3
Monoxyde de carbone	CO	1450	30	30	300
Acide chlorhydrique	HC	600	0	0	0
Bromure d'hydrogène	HBr	600	0	0	0
Fluorure d'hydrogène	HF	600	0	0	0
Cyanure d'hydrogène	HCN	140	0	0	0
Emanations acides	NOx	350	5	0	0
Dioxyde de soufre	SO2	120	0	0	0
Densité optique spécifique moyenne corrigée		200	103.2	94.9	140.3

Des échantillons de matériel ont été testés pour la génération de fumée et de toxicité conformément aux résolutions FMO, MSC 61 (67) annexe 1, partie 2. Les échantillons testés ont atteint et respecté les critères définis pour les matériaux utilisés comme surface de cloison, mur et plafond comme demandé dans la résolution.

NB : Ce document, extrait du test BARRISOL® "Code International pour l'Application des Procédures des Tests Incendies" est disponible dans son intégralité sur simple demande.

**Les tests confirment qu'en cas d'incendie, la toile Barrisol n'est pas plus nocive pour la santé que le bois** - Test US 06 2253-2 1990 -

## POUR INFORMATION :

**Les matériaux utilisés pour la fabrication des toiles Barrisol, sont également utilisés dans le secteur médical, notamment dans les applications telles que :**

**- les poches de sang (stérilisées à haute température), les cathéters, les gants chirurgicaux, les masques d'inhalation, les emballages stériles.**

Ces mêmes matériaux sont également utilisés pour d'autres applications telles que :

- les canalisations d'eau, dans lesquelles circulent une eau chauffée à des températures de 60° à 80°  
- les fenêtres etc.

# BARRISOL LES PLUS GRANDS NOUS FONT CONFIANCE



Arch. : Ora Ito



Musée MaXXI Rome - arch. :Zaha Hadid



Colisée Rome - arch. : Doriana & Massimilio Fuksas

# BARRISOL GARANTI LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

## LE POIDS

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
500g/m <sup>2</sup>	12Kg/m <sup>2</sup>
5 t	120 t

**115t de matière première en moins pour couvrir une même surface de 10 000 m<sup>2</sup>**

## L'EMBALLAGE

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
- 50KG - Emballage réduit - Peu de déchets	- plus de 1 000KG - Emballages volumineux de diverses nature - Déchets nombreux

**Différence : près d'une tonne**

## LE TRANSPORT

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
volume réduit - Véhicule + léger - Moins de carburant consommé	volume important - Gros véhicules - Consommation de carburant importante

**Différence : gain en volume et carburant**

## LE MONTAGE

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
- 50 jours - Coûts réduits - Locaux réutilisables rapidement	- 80 à 100 jours - Gourmand en électricité - Longue occupation des locaux

**Différence : besoin dénergie réduit**

## LES DECHETS

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
- Minimum - Très peu	- Environ 10 t 10%

**Différence : très peu de déchets**

## LA LONGEVITE

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
20 ans et + - Pas de rénovation régulière - Pas d'investissement ultérieur - Pas de saleté - Pas de déchet	5 à 10 ans - Rénovation régulière - Coûts ultérieurs - + de saleté - + de déchets

**Différence : pas de rénovation**

## LE RECYCLAGE

PLAFONDS BARRISOL	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
100% recyclable - préserve l'environnement - réutilisable en tant que source d'énergie	Tri nécessaire - Déchets non réutilisables (gravats)

**Différence : 100% recyclable**



## LES AVANTAGES

# **BARRISOL**®



- Toiles recyclables à 100%.
- Toiles de la gamme "Les Recyclés" fabriquées à partir de toiles Barrisol recyclées.
- Profils d'accrochage et structures recyclables à 100%.
- 20 fois moins de matière en général qu'un matériau classique.
- Lavable, ne nécessite pas d'être peint.
- Démontable et remontable à volonté : évite la destruction de matière pour accessibilité.
- Longévité de plus de 20 ans.



- Pas d'utilisation d'eau dans le processus de fabrication.
- Pas d'émission de CFC, ni de HCFC.



- Sans cadmium, arsenic, mercure
- Emballage recyclable à 100%
- Conforme aux normes européennes : BS1 - d0, BS2 - d0, BS3-d0
- Conforme aux normes US : Class 1, UL certified



De plus, nous nous engageons à reprendre vos anciens plafonds et à assurer leur recyclage\*.

## BARRISOL

la meilleure des solutions :



Avant



Après

Le Barrisol a évité la démolition de l'existant dans ce projet

L'éclairage d'origine du projet, éclaire le plafond Barrisol et crée cet effet d'ombre et de lumière

# CE

CERTIFIÉ PAR UN  
LABORATOIRE  
INDÉPENDANT  
( LNE )

### BARRISOL NORMALU S.A.S.

Route du Sipes - 68 680 Kembs - France

Tél. : +33 (0)3 89 83 20 20

Fax : +33 (0)3 89 48 43 44

Email : mail@barrisol.com

[www.barrisol.com](http://www.barrisol.com)



Membre du Council US pour les Bâtiments «Verte»



union des fabricants **unifab**  
POUR LA PROTECTION INTERNATIONALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



institut européen du plafond tendu