



BARRISOL®

LEADER MONDIAL DU PLAFOND TENDU

QUALITE, SANTE & SECURITE



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



A+

A+ A B C

BARRISOL® leader mondial du plafond tendu

GARANTIT 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 GARANTIT UN PRODUIT DE HAUTE QUALITE

LES TOILES BARRISOL SONT 100% CONFORMES À LA NORME CE, FABRIQUEES AVEC DES PLASTIFIANTS SANS PHTALATE, GARANTIES SANS CADMIUM, SANS MERCURE ET SANS ARSENIC.



LES TOILES BARRISOL® SONT CERTIFIÉES CE ET CLASSÉES AU FEU SELON LES NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES (BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0). BARRISOL® GARANTIT LA SECURITE DANS LES LIEUX OUVERTS AU PUBLIC ET VOUS GARANTIT LE MEME NIVEAU D'EXIGENCE DANS VOTRE MAISON.

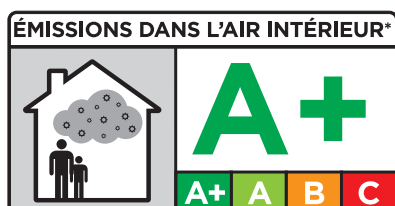
Les tests réalisés par des laboratoires indépendants français, anglais et américains, confirment que les produits Barrisol ne présentent pas de risque pour la santé, ni lors de la pose, ni pour le client final.

BARRISOL® GARANTIT UNE INSTALLATION SANS RISQUE

Les toiles BARRISOL® sont installées à chaud, à une température 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, et après l'installation.

LES ÉTUDES CONFIRMENT QUE LA POSE DE PLAFONDS TENDUS À CHAUD BARRISOL® NE PRÉSENTE AUCUN RISQUE NI POUR LES POSEURS, NI POUR LE CLIENT FINAL.

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® leader mondial du plafond tendu

GARANTIT VOTRE SECURITE DEPUIS TOUJOURS !

2012 Tests LNE sur la qualité de l'air

Les plafonds tendus BARRISOL® sont étiquetés **A+** conformément à la législation en vigueur sur la qualité de l'air intérieur.

2010 Tests au feu

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® GARANTIT LA MÊME SÉCURITÉ POUR VOTRE MAISON.

1996 Tests de fumée et de toxicité

ORGANISATION MARITIME INTERNATIONALE (IMO) - résolution MSC 61 (67) 1996
LE CODE INTERNATIONAL POUR L'APPLICATION DES PROCÉDURES DES TESTS INCENDIES - annexe 1, partie 2

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 respectent 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.

1990 NYS Modified Pittsburg protocole

Ce test confirme qu'en cas d'incendie la toile BARRISOL® n'est pas plus toxique que du bois.
(rapport : 06 2253-2)

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. : S. Franci



arch. : FRAP



arch. : Joanna Smagala



arch. : Petri Ilmarinen, Architect Bureau DPI-U2



arch. : Adidas International



Arch. : Ora Ito



Musée MaXXI Rome - arch. : Zaha Hadid
Prix RIBA Stirling 2010



Opéra d'Oslo - arch. : Snohetta Architects
Prix européen d'architecture contemporaine 2009

BARRISOL® leader mondial du plafond tendu

GARANTIT LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

LE POIDS

	BARRISOL®	AUTRES TYPES DE PLAFONDS
	500g/m2	12Kg/m2
pour 10 000 m ²	5 t	120 t
115t de matière première en moins pour couvrir une même surface de 10 000 m2		

L'EMBALLAGE

pour 10 000 m ²	50 Kg Emballage réduit Peu de déchets	Plus de 1 000 Kg Emballages volumineux de diverses natures Déchets nombreux
Différence : près d'une tonne		

LE TRANSPORT

	volume réduit	volume important
Transport du matériel	Véhicule + léger Moins de carburant consommé	Gros véhicules Consommation de carburant importante
Différence : gain en volume et carburant		

LE MONTAGE

pour 10 000 m ² avec 4 personnes	50 jours Coûts réduits Locaux réutilisables rapidement	80 - 100 jours Gourmand en électricité Longue occupation des locaux
Différence : besoin dénergie réduit		

LES DECHETS

déchets engendrés par la pose de 10 000 m ²	+/- 0	≈ 10 t
déchets engendrés par la production de matériel	+/- 0	10%
Différence : très peu de déchets		

LA LONGEVITE

	20 ans et +	5 à 10 ans
	Pas de rénovation régulière Pas d'investissement ultérieur Pas de saleté Pas de déchet	Rénovation régulière Coûts ultérieurs + de saleté + de déchets
Différence : pas de rénovation		

LE RECYCLAGE

	100% recyclable	Tri nécessaire
	Préserve l'environnement Réutilisable en tant que source d'énergie	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



- Toiles fabriquées avec des plastifiants garantis sans phtalate
- Toiles garanties sans cadmium, arsenic, mercure
- Conforme aux normes européennes
- Conforme aux normes US
- Garantie 10 ans - soudure toile et soudure harpon



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

* nous consulter pour connaître les conditions

BARRISOL®

la meilleure des solutions pour l'environnement :



Avant



Après

L'installation d'un système BARRISOL® a permis de conserver l'existant

Le + BARRISOL® :

L'éclairage d'origine du projet éclaire le plafond Barrisol et crée un effet original d'ombre et de lumière.

CE

CERTIFIÉ PAR UN
LABORATOIRE
INDEPENDANT
(LNE)

BARRISOL NORMALU S.A.S.

Route du Sipes - 68 680 Kembs - France

Tél. : +33 (0)3 89 83 20 20

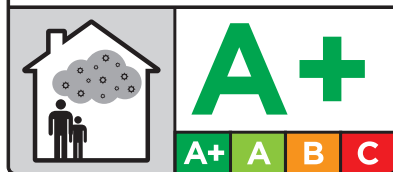
Fax : +33 (0)3 89 48 43 44

Email : mail@barrisol.com

www.barrisol.com



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

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

iept
Institut européen du plafond tendu