

LEADER MONDIAL DU PLAFOND TENDU



BARRISOL®

WERELDLEIDER IN SPANPLAFONDS

QUALITE,
SANTE & SECURITE
KWALITEIT,
GEZONDHEID EN VEILIGHEID



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



A+

A+ A B C

EMISSIES IN DE BINNENLUCHT

BARRISOL® GARANTIT VOTRE SECURITE GARANDEERT UW VEILIGHEID

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

BARRISOL® PLAATST KWALITEIT EN VEILIGHEID VOOROP, IN OVEREENSTEMMING MET DE VAN KRACHT ZIJNDE VOORSCHRIFTEN EN WETTEN.

BARRISOL® VOUS GARANTIT UN PRODUIT DE HAUTE QUALITE GARANDEERT U EEN HOOGKWALITATIEF PRODUCT

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

DE BARRISOL® FOLIES WORDEN, 100 % CONFORM DE EUROPESE NORM CE, GEMAAKT MET WEEKMAKERS ZONDER FTALATEN, GEGARANDEERD ZONDER CADMIUM, ZONDER KWIK EN ZONDER ARSEEN.



CERTIFIÉ PAR UN LABORATOIRE INDÉPENDANT
GECERTIFICEERD DOOR EEN ONAFHANKELIJK
LABORATORIUM (LNE)

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.

DE BARRISOL® FOLIES ZIJN CE GECERTIFICEERD EN BEANTWOORDEN AAN DE EUROPESE EN INTERNATIONALE BRANDVOORSCHRIFTEN (BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0). BARRISOL® GARANDEERT DE VEILIGHEID IN OPENBARE GEBOUWEN EN GEEFT VOLGENS DEZELFDE VEREISTEN DEZE GARANTIE OOK VOOR UW WONING

Testen uitgevoerd door onafhankelijke Franse, Engelse en Amerikaanse labo's bevestigen dat er geen gezondheidsrisico's verbonden zijn aan de plaatsing van Barrisol en ook niet voor de eindklant.

BARRISOL® GARANTIT UNE INSTALLATION SANS RISQUE GARANDEERT EEN PLAATSING ZONDER RISICO'S

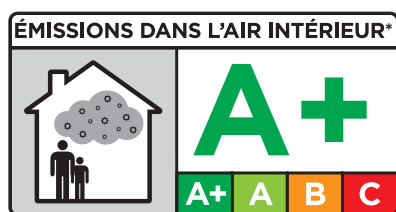
Les toiles BARRISOL® sont installées à chaud, à une température de 50°. Aucune émission de VCM (Chlorure de Vinyl Monomère) n'est détectée lors de l'opération de chauffe du plafond ou dans les conditions de sa mise en œuvre, et après l'installation.

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.

De BARRISOL® folies worden bij een warmte van 50 °C geplaatst. Geen enkele emissie van VCM (vinylchloridemonomeer) wordt gedetecteerd tijdens de verwerking en het verwarmen van het plafond of na de uitvoering van de installatie.

STUDIES BEVESTIGEN DAT DE PLAATSING VAN BARRISOL® SPANPLAFONDS MET WARMTE GEEN ENKEL RISICO INHOUDT, NOCH VOOR DE INSTALLATEUR, NOCH VOOR DE EINDGEBRUIKER.

BARRISOL® ET QUALITE DE L'AIR EN DE LUCHTKWALITEIT



EMISSIES IN DE BINNENLUCHT

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

De BARRISOL® spanplafonds hebben een A+ label (de hoogste score) in overeenstemming met de huidige wetgeving inzake de binnenluchtkwaliteit.

BARRISOL® GARANTIT VOTRE SECURITE DEPUIS TOUJOURS ! HEEFT UW VEILIGHEID ALTIJD AL GEGARANDEERD !

2012 Tests LNE sur la qualité de l'air - LNE testen inzake luchtkwaliteit

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

BARRISOL® spanplafonds hebben een A+ label in overeenstemming met de huidige wetgeving inzake de binnenluchtkwaliteit.

2010 Tests au feu - Brandattesten

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.

DE BARRISOL® PRODUCTEN BESCHIKKEN OVER EEN BRANDKLASSE DIE BEANTWOORDT AAN DE EUROPESE EN INTERNATIONALE VOORSCHRIFTEN (M1, BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0) VOOR PUBLIEKTOEGANKELIJKE RUIMTEN. BARRISOL® GARANDEERT DEZELFDE VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN VOOR UW PRIVATE WONING.

1996 Tests de fumée et de toxicité - Rook- en toxiciteitstesten

ORGANISATION MARITIME INTERNATIONALE (IMO) - résolution MSC 61 (67) 1996

LE CODE INTERNATIONAL POUR L'APPLICATION DES PROCÉDURES DES TESTS INCENDIES - annexe 1, partie 2

INTERNATIONALE MARITIEME ORGANISATIE (IMO) - resolutie MSC 61 (67) 1996

DE INTERNATIONALE CODE VOOR DE UITVOERING VAN BRANDPROEFPROCEDURES - bijlage1, partie 2

GAZ - GAS	Limites (ppm) Limieten	Relevés - Verklaringen		
		Condition-Conditionie 1	Condition-Conditionie 2	Condition-Conditionie 3
Monoxyde de carbone - Koolmonoxide	CO	1450	30	300
Acide chlorhydrique - Zoutzuur	HC	600	0	0
Bromure d'hydrogène - Waterstofbromide	HBr	600	0	0
Fluorure d'hydrogène - Waterstoffluoride	HF	600	0	0
Cyanure d'hydrogène - Waterstof cyanide	HCN	140	0	0
Emanations acides - Zure dampen	NOx	350	5	0
Dioxyde de soufre - Zwaveldioxide	SO2	120	0	0
Densité optique spécifique moyenne corrigée Gecorrigeerde gemiddelde specifieke optische dichtheid	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 IMO, 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.

De stalen werden getest op rookontwikkeling en toxiciteit in overeenstemming met de resoluties IMO, MSC 61 (67) Bijlage 1, deel 2. De geteste stalen voldoen aan de criteria voor de materialen die gebruikt worden als tussenwand, wand en plafond zoals gevraagd in de resolutie. NB: Het document BARRISOL® test "Code International pour l'Application des Procédures des Tests Incendies" is integraal beschikbaar op aanvraag.

1990 NYS Modified Pittsburg protocole - NYS Gewijzigd Pittsburgh Protocol

Ce test confirme qu'en cas d'incendie, la toile BARRISOL® n'est pas plus toxique que du bois.

De test bevestigt dat, in geval van brand, BARRISOL® niet schadelijker is dan hout.

(rapport : 06 2253-2)

POUR INFORMATION - TER INFORMATIE :

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.

De materialen waaruit BARRISOL® vervaardigd wordt, worden ook gebruikt in de medische sector, met name in toepassingen zoals : - Bloedzakken (gesteriliseerd bij hoge temperatuur), katheters, chirurgische handschoenen, zuurstofmasker, steriele verpakking.

Dezelfde materialen worden ook gebruikt voor andere toepassingen, zoals: - Waterleidingen, waardoor verhit water tot temperaturen van 60 ° tot 80 ° loopt

- Ramen etc..

BARRISOL® LES PLUS GRANDS NOUS FONT CONFIANCE

GENIET HET VERTROUWEN VAN DE GROOTSTEN



arch. : S. Franci



arch. : FRAP



arch. : Joanna Smagała



arch. : Petri Ilmarinen, Architect Bureau DPI-U2



arch. : Adidas International



Arch. : Ora Ito



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



Opéra d'Oslo - arch. : Snohetta Architects
Prix européen d'architecture contemporaine 2009
2009 Europese prijs voor moderne architectuur

BARRISOL® GARANTIT LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

RESPECTEERT HET MILIEU

LE POIDS - GEWICHT

	BARRISOL®	AUTRES TYPES DE PLAFONDS ANDERE PLAFONDS
	500g/m ²	12Kg/m ²
pour/voor 10 000 m ²	5 t	120 t

115t de matière première en moins pour couvrir une même surface de 10 000 m²
115 ton minder basisgrondstof voor een oppervlakte van 10000 m²

L'EMBALLAGE - VERPAKKING

pour/voor 10 000 m ²	50kG Emballage réduit / weinig verpakking Peu de déchets / weinig afval	Plus de/meer dan 1 000kG Emballages volumineux de diverses nature omvangrijke hoeveelheid verpakking Déchets nombreux / veel afval
---------------------------------	---	---

Différence : près d'une tonne / verschil : meer dan 1 ton

LE TRANSPORT - VERVOER

	volume réduit / weinig volume	volume important / veel volume
Transport du matériel vervoer van het materiaal	Véhicule + léger / Lichtere vrachtwagens Moins de carburant consommé minder brandstofverbruik	Gros véhicules / groot transport Consommation de carburant importante meer brandstofverbruik

Différence : gain en volume et carburant / minder gewicht en minder transportverbruik

LE MONTAGE - PLAATSING

pour 10 000 m ² avec 4 personnes plaatsing van 10000 m ² met 4 personen	50 jours / dagen Coûts réduits / verminderde kosten Locaux réutilisables rapidement snelle ingebruikname van de ruimtes	80 - 100 jours / dagen Gourmand en électricité / meer energieverbruik Longue occupation des locaux langer verlet van de gebouwen
--	--	---

Différence : besin dénergie réduit / minder energieverbruik

LES DECHETS - AFVAL

déchets engendrés par la pose de 10 000 m ² afval voor een plaatsing van 10 000 m ²	+/- 0	≈ 10 t
déchets engendrés par la production de matériel afval voor de productie van het materiaal	+/- 0	10%

Différence : très peu de déchets / weinig afval

LA LONGEVITE - LEVENSDUUR

	20 ans et + / 20 jaar en meer	5 à 10 ans / 5 tot 10 jaar
	Pas de rénovation régulière geen renovatiekosten Pas d'investissement ultérieur geen vervuiling Pas de saleté / geen afval Pas de déchet / geen afval	Rénovation régulière / regelmatige renovatie Coûts ultérieurs / meer vervuiling + de saleté / meer vervuiling + de déchets / meer afval

Différence : pas de rénovation / geen renovatie nodig

LE RECYCLAGE - RECYCLEERBAAR

	100% recyclable / 100 % recycleerbaar	Tri nécessaire / sorteren noodzakelijk
	Préserve l'environnement Réutilisable en tant que source d'énergie weinig milieubelastend	Déchets non réutilisables (gravats) afval niet recycleerbaar (pu in)

Différence : 100% recyclable / 100 % recycleerbaar

LES AVANTAGES - DE VOORDELEN VAN



BARRISOL®



- Toiles recyclables à 100%
Folies 100% recycleerbaar



- Toiles de la gamme "Les Recyclés" fabriquées à partir de toiles Barrisol recyclées.

Gamma van gerecycleerde Barrisol folies "Les Recyclés"



- Profils d'accrochage et structures recyclables à 100%
Bevestigingsprofielen en structuren 100 % recycleerbaar

- 20 fois moins de matière en général qu'un matériau classique
20 keer minder materiaal dan met een traditioneel plafond



- Lavable ne nécessite pas d'être peint
Afwasbaar, moet niet meer geschilderd worden

- Démontable et remontable à volonté : évite la destruction de matière pour accessibilité.

Opbeperkt uitneembaar en herplaatsbaar : verhindert vernietiging van materiaal voor toegankelijkheid

- Longévité de plus de 20 ans
Levensduur van meer dan 20 jaar

- Pas d'utilisation d'eau dans le processus de fabrication
Geen waterverbruik tijdens het productieproces

- Pas d'émission de CFC, ni de HCFC - Geen CFC of HCFC emissie

- Toiles fabriquées avec des plastifiants garantis sans phtalate
Folies gegarandeerd gemaakt met weekmakers zonder ftalaten

- Toiles garanties sans cadmium, arsenic, mercure
Folies gegarandeerd zonder cadmium, arseen, kwik

- Conforme aux normes européennes

Beantwoorden aan de Europese normen : BS1 - d0, BS2 - d0, BS3-d0

- Conforme aux normes US

Beantwoorden aan de US normen : Class 1, UL certified

- Garantie 10 ans - soudure toile et soudure harpon
garantie van 10 jaar op de lasnaden en harpoen



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

Daarenboven verbinden wij ons ertoe om uw oude plafonds terug te nemen en verzekeren wij hun recyclage*.

* nous consulter pour connaître les conditions - Voor voorwaarden gelieve ons te contacteren

BARRISOL®

la meilleure des solutions
pour l'environnement :
de beste oplossing :



Avant - Voor



Après - Na

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.

De plaatsing van een BARRISOL® systeem zorgde ervoor dat het bestaande behouden kon blijven

Het + BARRISOL® : Oorspronkelijke verlichting van het project verlicht het Barrisol plafond en geeft een uitzonderlijk effect van schaduw en licht



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

