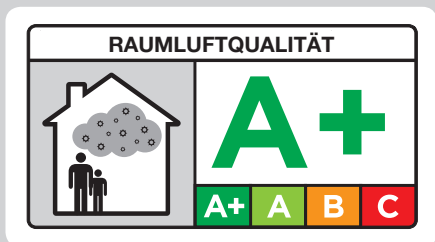


 **BARRISOL**®

WELTWEIT Nr. 1 IM BEREICH SPANNDECKEN

QUALITÄT,  
GESUNDHEIT & SICHERHEIT



## **BARRISOL® weltweit Nr. 1 im Bereich Spanndecken** GARANTIERT SICHERHEIT

**BARRISOL® GIBT IHNEN SICHERHEIT UND QUALITÄT UNTER BEACHTUNG DER GÜLTIGEN NORMEN UND GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN.**

### **BARRISOL® IST EIN GARANTIERT HOCHWERTIGES PRODUKT**

**DIE BARRISOL-FOLIEN ENTSPRECHEN 100% DEN NORMEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT. SIE SIND FREI VON CADMIUM, QUECKSILBER, ARSEN UND PHTALATES**



**DIE BARRISOL-FOLIEN SIND EG-ZERTIFIZIERT UND HABEN DIE EUROPÄISCHE SOWIE DIE INTERNATIONALE FEUERSCHUTZKLASSEN (BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0). BARRISOL GARANTIERT SICHERHEIT IN ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN BEREICHEN.**

Tests, die von unabhängigen französischen, englischen und amerikanischen Labors erstellt wurden, bestätigen, dass die BARRISOL-Produkte kein Risiko für die Gesundheit während der Montage oder während des langjährigen Gebrauchs verursachen.

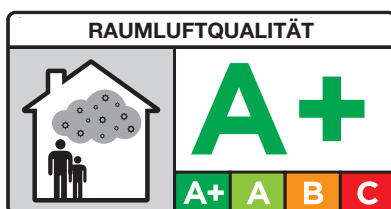
### **BARRISOL GARANTIERT EINE MONTAGE OHNE RISIKO**

Die BARRISOL Folien werden mit einer Wärme von 50° montiert.

Während des Erwärmens und auch während der Montage entstehen keine Emissionen von VCM (Vinylchlorid).

**DIE STUDIEN BESTÄTIGEN, DASS DURCH DIE VERLEGUNG DER BARRISOL-SPANNDECKEN MIT WÄRME KEINE RISIKEN FÜR DIE VERLEGER ODER ENDVERBRAUCHER ENTSTEHEN.**

### **BARRISOL UND DIE LUFTBESCHAFFENHEIT**



**Die BARRISOL Spanndecken haben mit der A+ Note die beste Bewertung nach der aktuellen Gesetzgebung für die Luftbeschaffenheit in Innenräumen.**

# BARRISOL® weltweit Nr. 1 im Bereich Spanndecken

## GARANTIERT IHRE SICHERHEIT DAUERHAFT

### 2012 Tests LNE über die Luftbeschaffenheit

Die BARRISOL Spanndecken erreichen mit der A+ Note die beste Bewertung nach der aktuellen Gesetzgebung für die Luftbeschaffenheit in Innenräumen.

### 2010 Feuertests

**BARRISOL- FOLIEN SIND EG-ZERTIFIZIERT UND HABEN DIE EUROPÄISCHE SOWIE DIE INTERNATIONALE FEUERSCHUTZKLASSEN (M1, BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0).**

### 1996 Rauch,- und Giftigkeit Tests

**INTERNATIONALE SEESCHIFFFAHRTS-ORGANISATION (engl. IMO) Entschluss MSC 61 (67) 1996  
INTERNATIONALES GESETZBUCH VON VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON BRANDVERSUCHEN**  
Anhang 1, Teil

GAZ		Grenzwerte (ppm)	Ergebnis		
			Bedingung 1	Bedingung 2	Bedingung 3
Kohlenstoffmonoxid	CO	1450	30	30	300
Salzsäure	HC	600	0	0	0
Bromwasserstoff	HBr	600	0	0	0
Fluorwasserstoff	HF	600	0	0	0
Chlorwasserstoff	HCN	140	0	0	0
Säure Ausdünstung	NOx	350	5	0	0
Schwefeldioxid	SO2	120	0	0	0
Verbesserte durchschnittliche spezifische optische Dichte		200	103.2	94.9	140.3

Die Materialmuster wurden wegen der Generierung von Rauch und Giftigkeit gemäß Entschluss IMO, MSC 61 (67) Anhang 1, Teil 2 getestet.  
Die geprüften Muster erreichten und berücksichtigen die definierten Merkmale für die benutzten Materialien wie Trennwände, Wände oder Decken, wie in dem Entschluss verlangt.  
NB: das Dokument, „traff BARRISOL® "Code International pour l'Application" des Procédures des Tests Incendies" ist vollständig nach Anfrage verfügbar.

### 1990 NYS Modified Pittsburg protocol

**Dieser Test bestätigt, dass im Fall eines Brandes die Barrisol Folie nicht giftiger als Holz ist.**  
(Sachbericht : 06 2253-2)

## ZUR INFORMATION :

**Die für die Herstellung der Barrisol-Folie benutzten Materialien werden auch in der Medizin-Branche verwendet, wie z.B. für folgende Teile: - Infusionsbeutel (mit hohen Temperaturen sterilisiert), Katheter, Gummihandschuhe, Mundschutz, keimfreie Verpackungen**

Die gleiche Materialien werden auch verwendet für:  
- Leitungsnetze mit Wassertemperaturen von 60° bis 80°  
- Fenster, usw.

# BARRISOL®

## VERMITTELT GRÖSSTES VERTRAUEN



Arch. : S. Franci



Arch. : FRAP



Arch. : Joanna Smagała



Arch. : Petri Ilmarinen, Architect Bureau DPI-U2



Arch. : Adidas International



Arch. : Ora Ito



MaXXI Museum, Roma - Arch. : Zaha Hadid  
2010 RIBA Stirling Preis



Opéra d'Oslo - Arch. : Snohetta Architects  
2009 europäischen Preis für zeitgenössische Architektur



# BARRISOL® weltweit Nr. 1 im Bereich Spanndecken

## GARANTIERT EINEN RESPEKTVOLLEN UMGANG MIT DER UMWELT

GEWICHT			
		BARRISOL®	Andere Decken
		500g/m <sup>2</sup>	12Kg/m <sup>2</sup>
	für 10 000 m <sup>2</sup>	5 t	120 t
<b>Unterschied : 115 Tonnen weniger Rohstoffe</b>			
VERPACKUNG			
	für 10 000 m <sup>2</sup>	50kg geringe Verpackung kaum Abfall	Mehr als 1 000Kg umfangreiche Verpackung verschiedenartige Abfälle
<b>Unterschied : mehr als 1 tonne</b>			
TRANSPORT			
		reduziertes Gewicht	erhebliches Gewicht
	Transport des Materials	leisere Fahrzeuge weniger Treibstoffverbrauch	schwere Transportfahrzeuge hoher Treibstoffverbrauch
<b>Unterschied : weniger Gewicht bedeutet, weniger Treibstoff</b>			
MONTAGE			
	für 10 000 m <sup>2</sup> mit 4 Monteuren	50 Tagen reduzierte Kosten Räume schnelles wiedernutzbar	80 bis 100 Tagen hohe Kosten lange Ausfallszeiten der Räume
<b>Unterschied : geringe Ausfallzeiten</b>			
ABFALL			
	Abfallaufkommen bei der Verlegung von 10 000m <sup>2</sup>	+/- 0	≈ 10 t
	Abfallaufkommen bei der Produktion des Materials	+/- 0	10%
<b>Unterschied : kein Abfall</b>			
LEBENSDAUER			
		20 Jahre und mehr	5 to 10 Jahre
		keine Renovierungskosten kein Schmutz kein Abfall	regelmäßige Renovierung - hohe kosten mehr Schmutz mehr Abfall
<b>Unterschied : keine Renovierung erforderlich</b>			
WIEDERVERWERTBARTKEIT			
		100% wiederverwertbar	Müllentsorgung notwendig
		Erhaltung der Umwelt	Abfälle nicht wiederverwertbar
<b>Unterschied : 100% wiederverwertbar</b>			

## DIE VORTEILE VON

# BARRISOL®



- 100% wiederverwendbare Folie
- Folie der Rubrik "Les Recyclés" sind hergestellt aus wiederverwendeten Barrisol Folien
- Befestigungssysteme 100% wiederverwendbar
- 20 mal weniger Materialverbrauch als bei üblichen Deckenmaterialien



- abwaschbar, anstreichen ist nicht erforderlich
- auf Wunsche demontierbar und wieder montierbar: Vermeidet unnötige Materialzerstörung durch Wiederverwendbarkeit



- Lebensdauer von mehr als 20 Jahren
- kein Verbrauch von Wasser bei der Herstellung
- Keine Emission von FCKW oder FKW



- Folie hergestellt mit Weichmacher ohne Phtalate
- Folie ohne Cadmium, Arsen, Quecksilber
- 100% wiederverwendbare Verpackung
- entspricht den Europäischen Normen : BS1 - d0, BS2 - d0, BS3-d0



- entspricht der Amerikanischen Norm : Class 1, UL, zertifiziert
- 10 Jahre Garantie auf die Verschweißung der Folien und Keder

Außerdem verpflichten wir uns, Ihre alten Spanndecken zurückzunehmen und sie zu recyceln\*.

\* Bitte sprechen Sie uns an um hierzu die Bedingung zu erfahren

## BARRISOL®

die beste aller Lösungen :



Vorher



Nachher

**Die Montage von einem Barrisol System ermöglicht es, bestehende Gestaltung zu erhalten und zu verschönern.**

**Das + BARRISOL:** die ursprüngliche Beleuchtung des Projekts wurde beibehalten und beleuchtet die BARRISOL-Lichtdecke mit einem Schatten-Licht Effekt von der Rückseite.

CE

VON EINEM UNABHÄNGIGEN LABOR BESTÄTIGT (LNE)

RAUMLUFTQUALITÄT\*



**A+**

A+ A B C

**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)



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



\*Informationen über das Emissionsniveau von flüchtigen Substanzen in der Luft von Innenräumen, die ein Gesundheitsrisiko beim Atmen darstellen, aufgelistet in einer Klassifikation von A+ (sehr schwache Emission) bis Klasse C (hohe Emission).