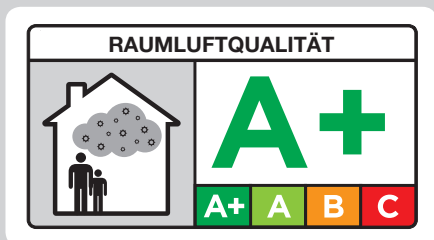




BARRISOL®

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.

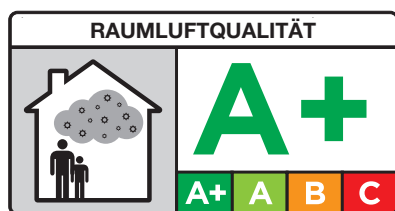
BARRISOL GARANTIERT EINE MONTAGE OHNE RISIKO

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

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



union des fabricants **unifab**

POUR LA PROTECTION INTERNATIONALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



Institut européen du plafond tendu

*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).