

Biowood[®]

by BARRISOL[®]

Une exclusivité Barrisol[®] | Exclusive to Barrisol[®] | Eine Exklusivität von Barrisol[®]



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVCert. 6039707
Plafond tendu

À partir **de bois et de plantes**
jusqu'à **92%** d'ingrédients naturels... sans pétrole !

From **wood and plants**
up to **92%** natural ingredients... without petroleum!

Aus **Holz und Pflanzen**
bis zu **92%** natürlichen Inhaltsstoffen hergestellt... alles ohne Erdöl!



www.barrisol.com



Acoustics®

Les Biowood® - The Biowood - Die Biowood



Acoustics Light®

Les Biowood® - The Biowood - Die Biowood



▶▶▶ **A15 NANOPERF®**

SIMPLE TOILE / SINGLE-SHEET / EINFACHER FOLIE

▶▶▶ **A15 NANOPERF®**

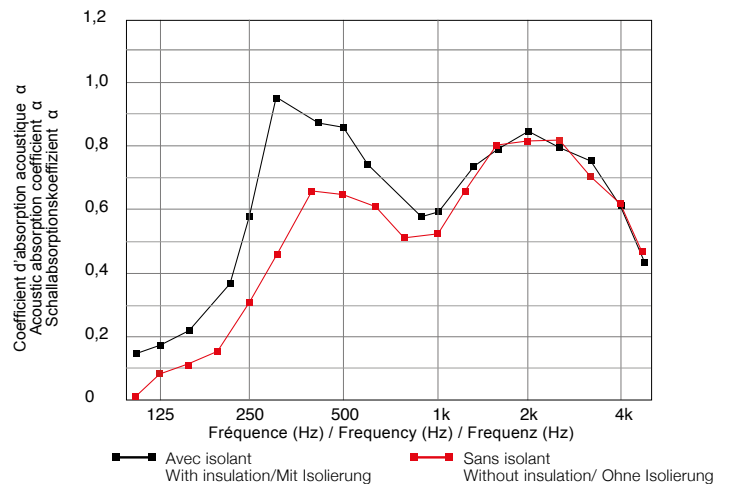
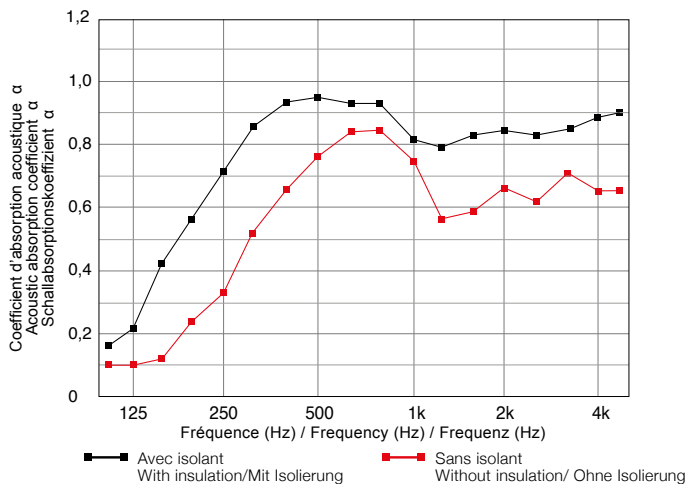
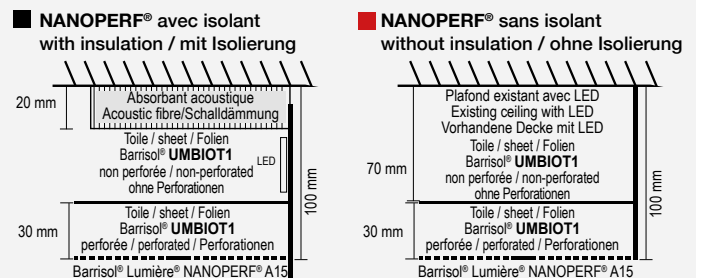
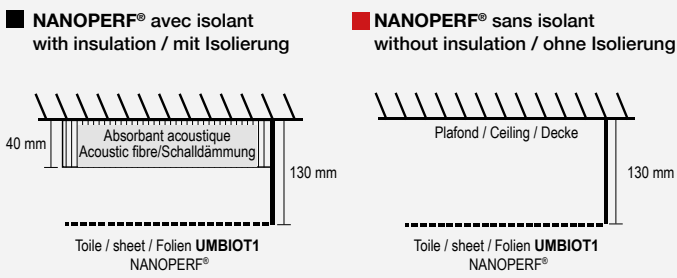
**DOUBLE TOILE LUMINEUSE / LUMINOUS DOUBLE-SHEET /
DOPPELTER LICHTFOLIE**

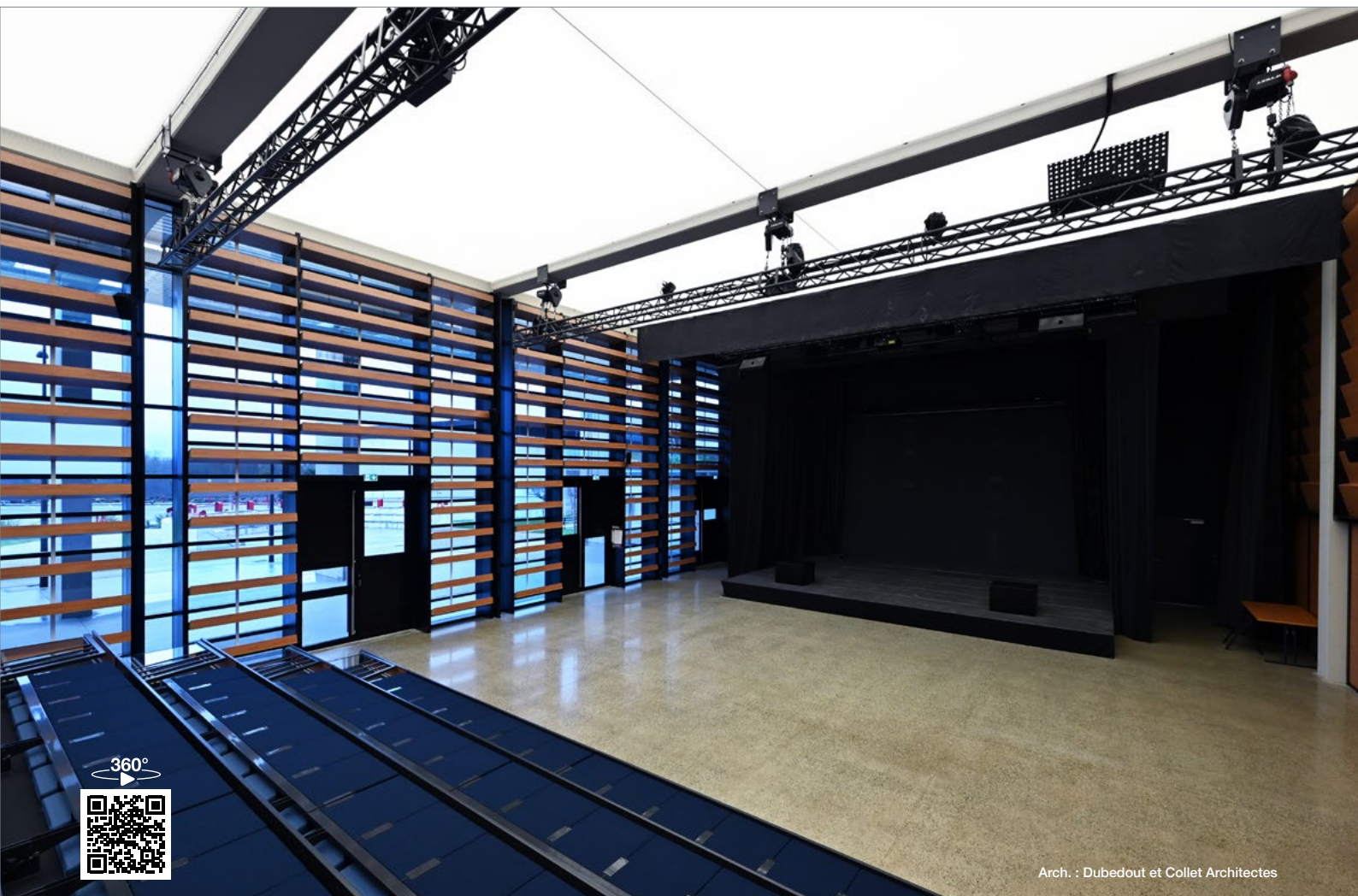
**Caractéristiques - Characteristics - Eigenschaften
NANOPERF® A15**

Trous / Holes / Perforationen: **500 000/m²**
 Diamètre d'un trou / Hole diameter / Durchmesser einer Perforation: **≈ 0,1 mm**
 Taux de perforation / Perforation rate / Perforationsrate: **≈ 1 %**
 Epaisseur / Thickness / Stärke: **≈ 0,18 mm**
 Référence / Reference / Referenz: **A15 + réf. coloris / colour reference /
Ref. Farbe**

**Caractéristiques - Characteristics - Eigenschaften
NANOPERF® A15**

Trous / Holes / Perforationen: **500 000/m²**
 Diamètre d'un trou / Hole diameter / Durchmesser einer Perforation: **≈ 0,1 mm**
 Taux de perforation / Perforation rate / Perforationsrate: **≈ 1 %**
 Epaisseur / Thickness / Stärke: **≈ 0,18 mm**
 Référence / Reference / Referenz: **A15 + réf. coloris / colour reference /
Ref. Farbe**





Arch. : Dubedout et Collet Architectes

Toile Barrisol **Biowood®** avec Barrisol **Clim®** - Membrane Barrisol® **Biowood** with Barrisol **Clim®** - Barrisol **Biowood** Folie mit Barrisol **Clim®**

Un véritable engagement pour la meilleure empreinte carbone possible
A true commitment to the best carbon footprint
Ein echtes Engagement für die bestmögliche CO2-Bilanz

Barrisol® vous propose la solution **Biowood®** avec plus de 90% d'ingrédients naturels

À la pointe de l'innovation en matière d'environnement, les toiles Barrisol® de la gamme **Biowood®** contiennent dans leur composition un plastifiant d'origine végétale à base de plantes et du bois qui remplace le pétrole. Une véritable révolution technologique et respectueuse de l'environnement.

Nous proposons également des profilés faits en aluminium post-recyclé à 100%, rendant le circuit de réutilisation des matières premières encore plus respectueux de l'environnement.

Atteignez plus facilement vos objectifs bas carbone ou certifications environnemental en adoptant nos toiles et profilés Barrisol®.

Barrisol® offers you the **Biowood®** solution with over 90% natural ingredients

At the cutting-edge of environmental innovation, the composition of the membrane in the Barrisol **Biowood®** range contains a plant-based plasticizer from wood and plants. A genuine technological revolution that respects the environment.

We also offer profiles made from 100% post-recycled aluminum, making the reuse of raw materials even more environmentally friendly.

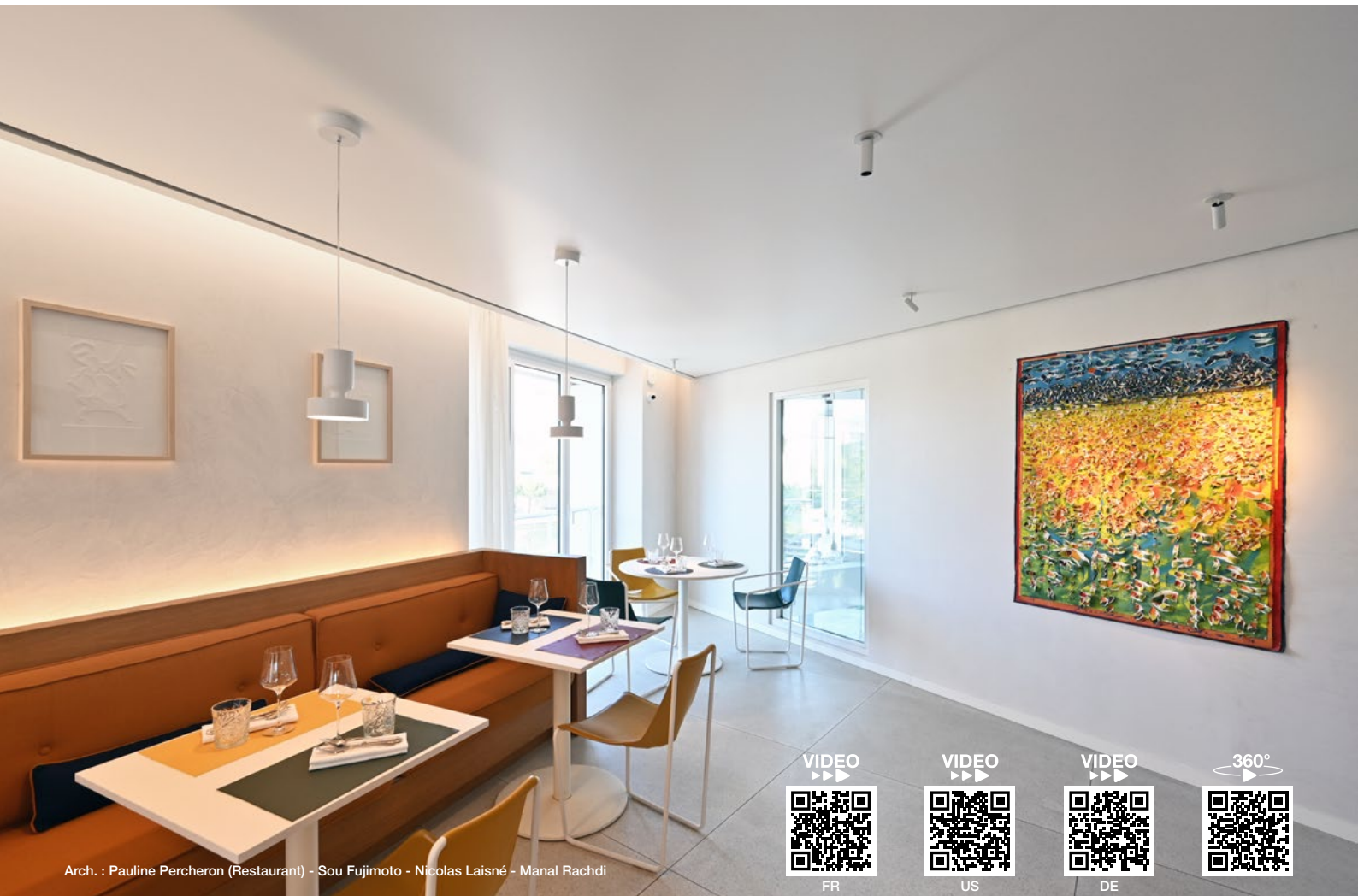
Reach your low-carbon objectives or environmental certifications more easily by adopting our Barrisol® sheets and profiles.

Barrisol® bietet Ihnen die **Biowood®**-Lösung mit über 90% natürlichen Inhaltsstoffen.

Auf dem neuesten Stand der Umweltinnovation enthält die Barrisol Folie **Biowood®** in seiner Zusammensetzung einen pflanzlichen Weichmacher aus Holz und Pflanzen. Eine echte technologische und umweltfreundliche Revolution.

100% unserer Profile bestehen aus recyceltem Aluminium, um natürliche Ressourcen zu schonen.

Erreichen Sie sehr einfach Ihre Nachhaltigkeitsziele durch die Verwendung unserer Barrisol®-Folien und -Profile.



Arch. : Pauline Percheron (Restaurant) - Sou Fujimoto - Nicolas Laisné - Manal Rachdi

Toile Barrisol Biowood® avec Barrisol Clim® - Membrane Barrisol® Biowood with Barrisol Clim® - Barrisol Biowood Folie mit Barrisol Clim®

Spécifications

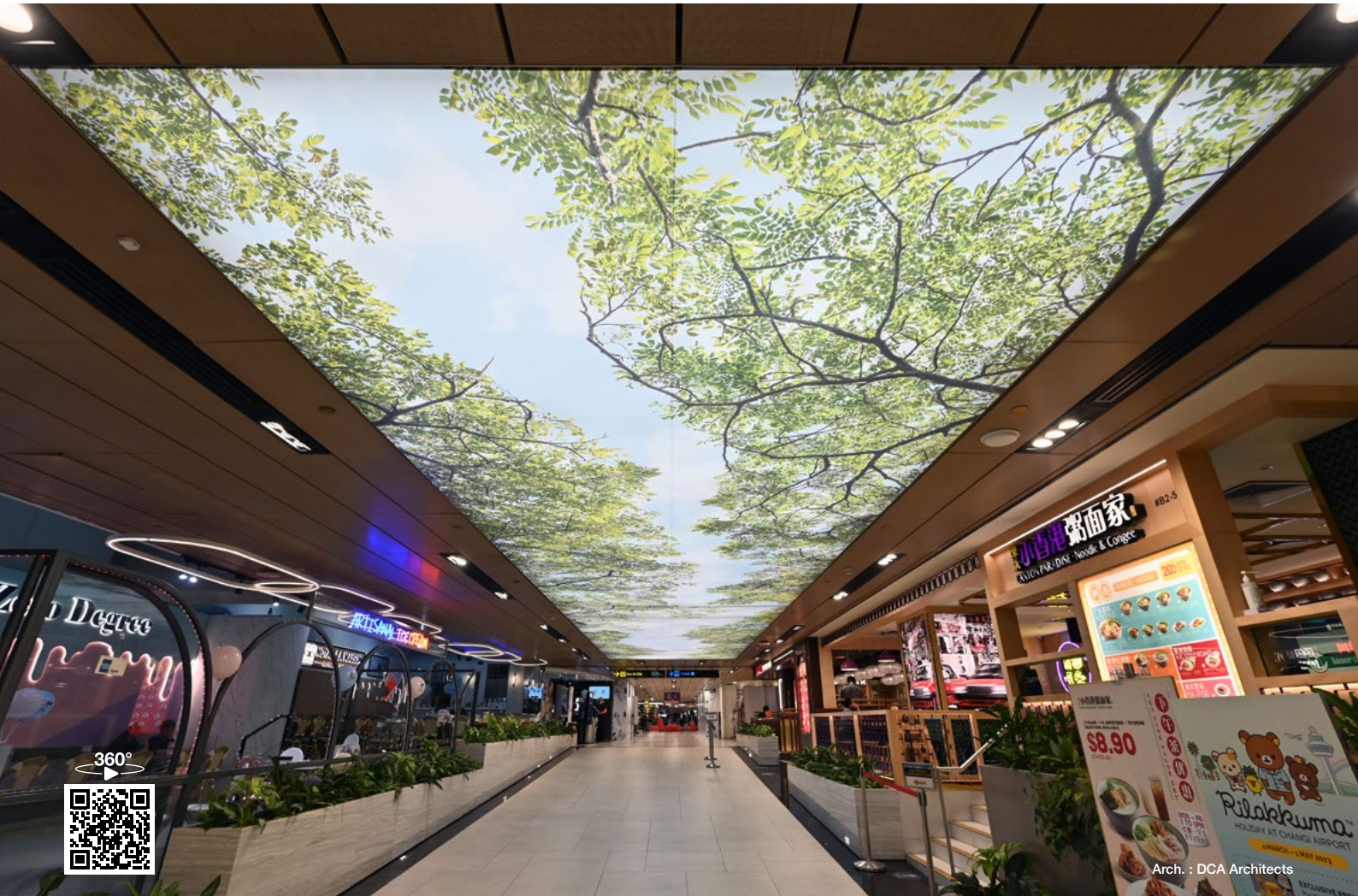
- Notre gamme de plafonds Barrisol Biowood® est faite à partir de plus de **90% d'ingrédients naturels**
- Classement au feu **B-s1, d0**
- Certifié **GreenGard Gold**
- Niveau d'émissions de COV **classe A+** (très faibles émissions), le meilleur niveau et garantie :
 - sans pétrole
 - sans phtalates
 - sans formaldéhyde
 - sans cadmium
 - sans arsenic
 - sans mercure...
- Impression certifiée A+
- 100% recyclable, légère, résistante et flexible, compatible avec tous nos systèmes de profilés Barrisol®, elle peut être acoustique, lumineuse et imprimée
- Possibilité d'intégrer des systèmes d'éclairage, chauffage, climatisation et sonorisation
- Il est le produit idéal, de par sa composition pour le système Barrisol Clim®

Specifications

- Our range of ceilings Barrisol Biowood® is made from over **90% natural ingredients**
- Fire classification **B-s1, d0**
- **GreenGard Gold** certified
- Level of VOC emissions **class A +** (very low emissions), the best level and guarantee:
 - petroleum free
 - phthalates free
 - formaldehyde free
 - cadmium free
 - arsenic free
 - mercury free...
- A + certified printing
- 100% recyclable, lightweight, resistant and flexible, compatible with all our Barrisol® profile systems, it can be acoustic, luminous and printed
- Possibility of integrating lighting, heating, air conditioning and sound systems
- It's the ideal product, by its composition for the Barrisol Clim® system

Angaben

- Unsere Barrisol Biowood®-Folie wird aus über **90% natürlichen Inhaltsstoffen** hergestellt
- Brandklasse **B-s1, d0**
- **GreenGard Gold** zertifiziert
- VOC-Emissions**klasse A+** (sehr niedrige Emissionen) Bestnote und garantiert:
 - ohne Erdöl
 - ohne Phthalate
 - ohne Formaldehyd
 - ohne Cadmium
 - ohne Arsen
 - ohne Quecksilber...
- A+ zertifizierter Druck
- 100% recycelbar, leicht, widerstandsfähig und flexibel, kompatibel mit allen unseren Barrisol® Profilsystemen, kann es akustisch wirksam, leuchtend und bedruckt sein
- Integration von Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage und Soundsystem
- Durch seine Zusammensetzung ist es das ideale Produkt für Barrisol Clim®-System



Certification environnementale **GREENGUARD GOLD**
 Environmental certification **GREENGUARD GOLD**
 Umweltzertifizierungen **GREENGUARD GOLD**

La certification **GREENGUARD** est accordée aux produits qui répondent aux normes d'émissions chimiques parmi les plus rigoureuses au monde, contribuant ainsi à réduire la pollution de l'air intérieur ainsi que le risque d'exposition aux produits chimiques.

La norme **GREENGUARD Gold** inclut des critères de santé pour plus de 360 COV (Composés Organiques Volatiles) et exige également des niveaux totaux d'émission de COV plus faibles, afin de s'assurer que leur utilisation est acceptable au sein d'environnements intérieurs et sensibles comme les écoles et les établissements de santé.

GREENGUARD certification is awarded to products that meet some of the world's most stringent chemical emission standards, helping to reduce indoor air pollution and the risk of chemical exposure.

The **GREENGUARD Gold** standard includes health criteria for over 360 VOCs (Volatile Organic Compounds), and also requires lower total VOC emission levels, to ensure that their use is acceptable in indoor and sensitive environments such as schools and healthcare facilities.

Die **GREENGUARD**-Zertifizierung wird Produkten verliehen, die einige der weltweit strengsten Normen für chemische Emissionen erfüllen und so dazu beitragen, die Luftverschmutzung in Innenräumen sowie das Risiko der Exposition gegenüber Chemikalien zu verringern.

Der **GREENGUARD Gold**-Standard umfasst Gesundheitskriterien für mehr als 360 VOCs und verlangt außerdem niedrigere Gesamtemissionswerte für VOCs, um sicherzustellen, dass ihre Verwendung in Innenräumen und sensiblen Umgebungen wie Schulen und Gesundheitseinrichtungen akzeptabel ist.





Arch. : Denu-Paradon

Toile Barrisol **Biowood**® 100% recyclable et réutilisable - Membrane Barrisol **Biowood**® 100% recyclable and reusable
 Barrisol **Biowood**® Folie 100% recycelbar und wiederverwendbar

UMBIOW1

Ultra mat | Ultra matte | Ultramatt

Réflexion de la lumière 87,5% - Reflexion rate 87,5%
 Lichtreflexionsgrad 87,5%

UMBIOT1 Flora

Translucide | Translucent | Transluzentes

Transmission de la lumière 41% - Réflexion de la lumière 55%
 Light transmission 41% - Reflexion rate 55%
 Lichtverbreitungsgrad 41% - Lichtreflexionsgrad 55%

UMBIOT2 Capella

Translucide | Translucent | Transluzentes

Transmission de la lumière 49,3% - Réflexion de la lumière 43,8%
 Light transmission 49,3% - Reflexion rate 43,8%
 Lichtverbreitungsgrad 49,3% - Lichtreflexionsgrad 43,8%

Biopolymère

Le Biopolymère est un matériau biosourcé. Il désigne des matériaux issus de matière première naturelle renouvelable non fossile.

Biopolymer

Biopolymer is a biosourced material. It refers to materials derived from natural, renewable, non-fossil raw materials.

Biopolymer

Biopolymer ist ein biobasiertes Material. Es bezeichnet Materialien, die aus erneuerbaren, natürlichen, nicht fossilen Rohstoffen gewonnen werden.

Composition jusqu'à
 Composition up to
 Zusammensetzung bis zu

92% 

d'ingrédients naturels
 natural ingredients
 natürliche Inhaltsstoffe

Coloris disponible | Color available | Farbe verfügbar



UMBIOW1 Ultra mat

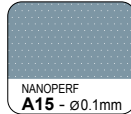
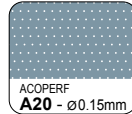
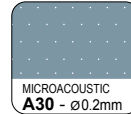
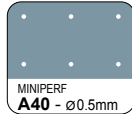


UMBIOT1 Flora



UMBIOT2 Capella

ACOUSTICS®

A15 - A20 - A30 : ≤ 220 cm			A40 : ≤ 200 cm.
			
NANOPERF A15 - ø0.1mm	ACOPERF A20 - ø0.15mm	MICROACOUSTIC A30 - ø0.2mm	MINIPERF A40 - ø0.5mm



Arch. : Frank Sinnaeve

Avantages

- Installation rapide
- Chantier propre, sans poussière et sans nuisances
- Démontable et remontable à l'identique et à volonté
- Nettoyables, les toiles Barrisol® n'ont pas besoin de maintenance particulière
- Résiste à l'humidité
- Étanche à l'eau (sauf version perforée), minimise les dégâts des eaux
- Garantie 10 ans (soudures toiles et soudures harpon)
- Toiles et profilés d'accrochages recyclables à 100%
- Nos profilés sont faits avec 100% d'aluminium recyclé (post-consommer)
- Pas d'utilisation d'eau dans nos procédés de fabrication de nos toiles et profilés
- 100% de l'électricité utilisée sur le site de l'usine Barrisol® provient des énergies renouvelables
- Avec le système Barrisol® vous utiliserez des produits 20 fois plus légers en comparaison à un système classique de construction

Advantages

- Quick Installation
- Installed without mess or dust
- Able to be removed and reassembled identically without need for replacement.
- Barrisol® membranes do not need special maintenance
- Moisture resistant
- Waterproof sheets (all except perforated sheets) minimize water damage
- 10-year warranty (on weld sheet and harpoon)
- 100% recyclable membranes and profiles
- Our profiles are made with 100% of recycled aluminum (post-consumer)
- No water is used during the manufacturing of our membranes or profiles
- 100% of the electricity used at the Barrisol® factory comes from renewable sources
- With the Barrisol® system, you use products that are 20 times lighter than a conventional construction system

Vorteile

- Schnelle Installation
- Sauberer Arbeitsplatz, ohne Staub und Lärm
- Gleiches System für Ein- und Ausbau
- Reinigung, Barrisol® Folien benötigen keine besondere Pflege
- Feuchtigkeitsresistent
- Wasserdicht (Ausnahme perforierte Version) reduziert Wasserschäden
- 10-Jahre Garantie (auf Schweißnaht und Keder)
- 100% recycelbare Folien und Profile
- Unsere Profile sind mit 100% recyceltem Aluminium (post-consumer) hergestellt
- Kein Wasserverbrauch bei der Herstellung unserer Folien und Profile
- 100% des Stromverbrauchs in unserer Produktion stammt aus erneuerbaren Energien
- Mit dem Barrisol®-System verwenden Sie Produkte, die im Vergleich zu einem klassischen Bausystem 20 Mal leichter sind



* En fin de vie, vous pouvez nous faire parvenir vos toiles et profilés Barrisol®, nous nous engageons à les recycler afin de réduire l'impact sur l'environnement.

At the end of their life, you can send us back your Barrisol® membranes and rails system. We make the commitment to recycle them to reduce the impact on the environment.

Am Ende können Sie uns Ihre Barrisol®-Spannfolie und Profile zusenden. Wir verpflichten uns diese zu recyceln und somit einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.



Arch. : IT Architects



POUR VOTRE SÉCURITÉ : Avant l'installation de vos produits **Barrisol[®]**, vérifiez que votre installateur est un professionnel agréé **Barrisol[®]**. Consultez la liste de nos installateurs dans le monde entier sur notre site : www.barrisol.com - Rubrique : localiser un installateur. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'infos.

FOR YOUR SAFETY: Before ordering your products, check that the installer is a professional approved by **Barrisol[®]**. You can consult the list of our installers worldwide on our website: www.barrisol.com Section: find installer. Do not hesitate to contact us for more information.

ZU IHRER SICHERHEIT: Bevor Sie Ihre Produkte bestellen, überprüfen Sie, ob der Installateur ein autorisierter **Barrisol[®]** Professional ist. Schauen Sie sich unsere Liste der Installateure in der ganzen Welt auf unserer Website: www.barrisol.com - Sektion: Barrisolverleger in Ihrer Nähe. Zögern Sie nicht, uns für weitere Informationen zu kontaktieren.

POUR ACTIVER ET BÉNÉFICIER DE LA GARANTIE BARRISOL[®] 10 ANS^{*}, enregistrez votre plafond sur notre site internet : <http://barrisol.com/fr/activer-ma-garantie>
TO ACTIVATE AND BENEFIT FROM THE 10-YEAR BARRISOL[®] WARRANTY^{*}, register your ceiling on our website: <http://barrisol.com/uk/activate-my-warranty>
PROFITIEREN SIE VON DER 10-JÄHRIGEN BARRISOL[®] GARANTIE^{*} UND AKTIVIEREN SIE IHRE DECKE durch die Registrierung auf unserer Webseite: <http://barrisol.com/de/registrieren-garantie>

*Garantie Barrisol[®] 10 ans sur les soudures toiles et soudures harpon - *The 10-year Barrisol[®] warranty on membrane welding seam and harpoon - *Der 10-jährigen Barrisol[®] garantie auf Nähte der Decke und des Keders.

Au cœur de l'innovation depuis 1967 - At the heart of innovation since 1967 - Im Brennpunkt der Innovation seit 1967

