



BARRISOL®

Biosourcée® - Biosource - Die Biobasierte



BVCert. 6039707
Plafond tendu



100% recyclable*: murs et plafonds avec un plastifiant à base de céréales
100% recyclable*: walls and ceilings with a cereal-based plasticizer
100% recycelbare*: Wände und Decken mit einem Weichmacher auf Getreidebasis

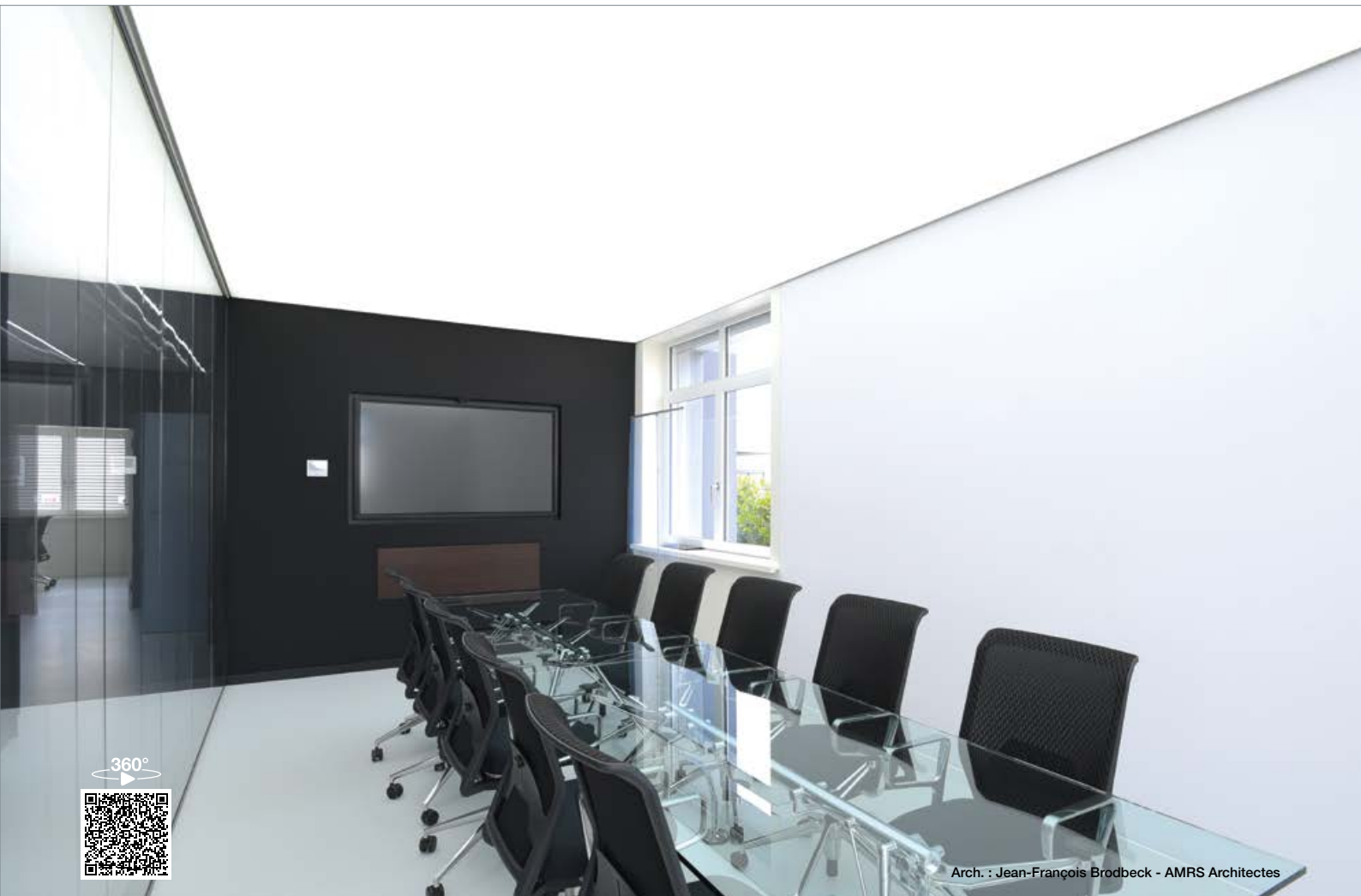
*Garanti sans isocyanates / Guaranteed without isocyanates / Garantiert ohne Isocyanate



Arch.: Space 9

www.barrisol.com





Arch. : Jean-François Brodbeck - AMRS Architectes

Toile Barrisol Biosourcée® avec Barrisol Clim® - Membrane Barrisol Biosource with Barrisol Clim® - Barrisol Biobasierte Folie mit Barrisol Clim®

Un engagement véritable pour la nature et les générations futures

A true commitment to nature and future generations

Ein echtes Engagement für die Natur und künftige Generationen

Plastifiant
d'origine végétale,
nous sommes les premiers
et les seuls à vous
le proposer

À la pointe de l'innovation en matière d'environnement, les toiles Barrisol® de la gamme Biosourcée® contiennent dans leur composition un plastifiant d'origine végétale à base de céréales. Une véritable révolution technologique et écologique.

En modifiant la composition de nos toiles, nous facilitons leur recyclage et ré-intégration dans le circuit de production. Nous proposons également des profilés faits en aluminium post-recyclé à plus de 80%, rendant le circuit de réutilisation des matières premières encore plus respectueux de l'environnement.

Atteignez très facilement vos objectifs de développement durable en adoptant nos toiles et profilés Barrisol®.

Plasticizing agent
of vegetable origin,
we are the first and
the only to propose it
to you

At the cutting-edge of environmental innovation, the composition of the membrane in the Barrisol® Biosource range contains a vegetable-based plasticizer from cereal. A true technological and ecological revolution.

The Modification of the composition of our sheets, has facilitated their recycling and re-integration into the production circuit. More than 80% of our profiles are made from post-recycled aluminium. The recycling circuit of raw materials is event more environmentally friendly.

Achieve your sustainability goals very easily by adopting our Barrisol® membranes and profiles.

Weichmacher
pflanzlichen Ursprungs,
wir sind der erste und
der einzige es Ihnen
vorschlägt

Auf dem neuesten Stand der Umwelt innovation enthält die Barrisol® Folie Biobasierte in seiner Zusammensetzung einen pflanzlichen Weichmacher aus Getreide. Eine echte technologische und ökologische Revolution.

Durch die veränderte Zusammensetzung unserer Folien, erleichtern wir deren Wiederverwertung und die Zuführung in den Produktionskreislauf. 80% 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.

Acoustics®

Biosourcée® - Biosource - Die Biobasierte

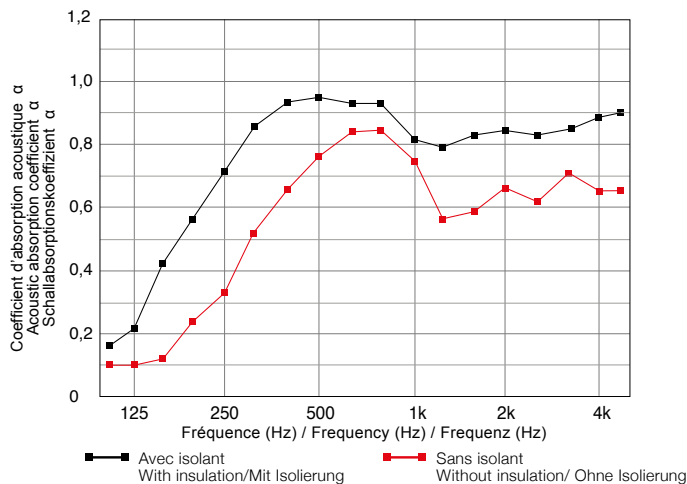
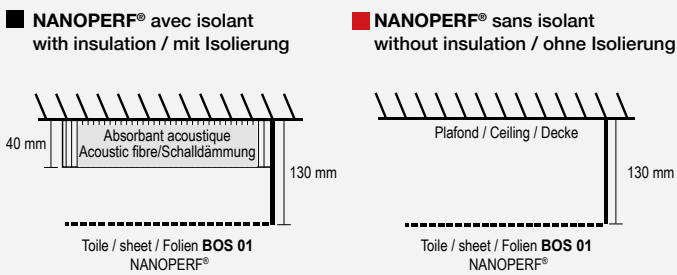


A15 NANOPERF®

SIMPLE TOILE / SINGLE-SHEET / EINFACHER FOLIE

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



Acoustics Light®

Biosourcée® - Biosource - Die Biobasierte

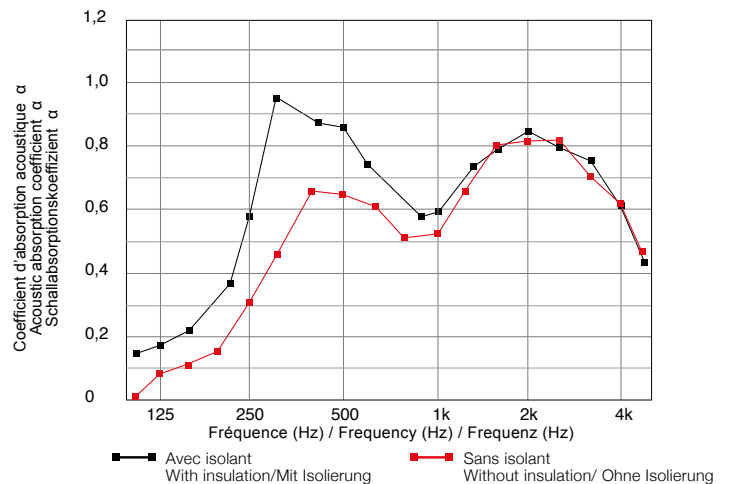
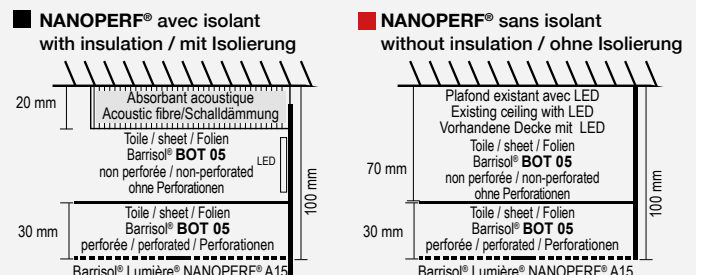


A15 NANOPERF®

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





Arch.: Bertine Creemers - PUUR Binnenhuisarchitectuur

Toile Barrisol **Biosourcée®** avec Barrisol **Clim®** - Membrane Barrisol® **Biosource** with Barrisol **Clim®** - Barrisol **Biobasierte** Folie mit Barrisol **Clim®**

Caractéristiques

- Notre gamme de plafonds Barrisol **Biosourcée®** contient dans sa composition jusqu'à 30% d'un plastifiant à base de céréales
- Classement au feu **B-s1, d0**
- Niveau d'émissions de COV **classe A+** (très faibles émissions), le meilleur niveau et garantie :
 - 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
- Toile conforme au test **ODDY**
- Il est le produit idéal, de par sa composition pour le système Barrisol **Clim®**

Specifications

- Our range of Biosource Barrisol® ceilings contains a plasticizer which is 30% plant-based
- Fire classification **B-s1, d0**
- Level of VOC emissions **class A +** (very low emissions), the best level and guarantee:
 - 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
- Membrane complies with **ODDY** test
- It's the ideal product, by its composition for the Barrisol **Clim®** system

Angaben

- Unsere Barrisol® Folie Biobasierte enthält bis zu 30% Weichmacher auf Getreidebasis
- Brandklasse **B-s1, d0**
- VOC-Emissions**klasse A+** (sehr niedrige Emissionen) Bestnote und garantiert:
 - frei von Phthalaten
 - 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
- Membran konform **ODDY**-Test
- Durch seine Zusammensetzung ist es das ideale Produkt für Barrisol **Clim®**-System



VIDEO



Arch.: QA-Think Company

Les certifications environnementales **LEED®**, **HQE®** et **BREEAM®**
 Environmental certifications **LEED®**, **HQE®** and **BREEAM®**
 Umweltzertifizierungen **LEED®**, **HQE®** und **BREEAM®**

Transformez la manière de concevoir et de construire des bâtiments en valorisant leurs performances environnementales et énergétiques. Nos toiles et profilés en aluminium sont 100% recyclables. Nos murs et plafonds sont fabriqués sans produits toxiques et surtout participent à l'amélioration du confort acoustique de l'habitat.

Transform the way you design and construct buildings by enhancing environmental and energy performances. Our membranes and aluminum profiles are 100% recyclable. Our walls and ceilings are made without toxic products and contribute to the improvement of acoustic comfort of the habitat.

Verändern Sie die Art, wie Sie Gebäude entwerfen und bauen, in dem Sie die Energieleistungen verbessern und gleichzeitig die Umwelt schonen. Unsere Folien und Aluminiumprofile sind zu 100% recycelbar. Unsere Wände und Decken sind gemacht ohne toxische Zusätze und tragen zur Verbesserung des akustischen Komforts des Lebensraums bei.

Acoustique, lumineuse et imprimée, idéale avec Barrisol **Clim®**
 Acoustic, luminous and printed, ideal with Barrisol **Clim®**
 Akustik, leuchtend und bedruckt, ideal mit Barrisol **Clim®**

Coloris à l'infini en impression haute qualité

Vous aurez la possibilité de choisir un coloris unique ou une image dans notre base de données parmi de multiples motifs et de nombreuses photos (6 millions) y compris celles de la Réunion des Musées Nationaux, du Musée du Papier Peint et du Musée de l'Impression sur Étoffes.

Infinite Colours in high quality printing

You can select a unique color or an image in our database of patterns and photos (6 million) including the "Réunion des Musées Nationaux", the "Musée du Papier Peint" and the "Musée de l'Impression sur Étoffes".

Unendliche Farbauswahl durch Digitaldruck

Sie haben die Auswahl aus einer Vielzahl von Druckmustern oder einem Bild aus unserer Datenbank (6 Mio. Motive). Hier finden Sie unter anderem die großen Meisterwerke der französischen Nationalmuseen, sowie aus der Kollektion des Stoffdruckmuseums und des Tapetenmuseums.



Designer: Arnaud Klein

VIDEO



Toile Barrisol **Biosourcée**® avec Barrisol **Clim**® - Membrane Barrisol® **Biosource** with Barrisol **Clim**® - Barrisol **Biobasierte** Folie mit Barrisol **Clim**®

BOS 01 Arctic

Blanc mat | Matte white | Mattweiß
Réflexion de la lumière 88% - Reflexion rate 88%
Lichtreflexionsgrad 88%

BOT 05 Atlas

Blanc translucide | Translucent white | Transluzentes Weiß
Transmission de la lumière 46% - Réflexion de la lumière 51% - Absorption de la lumière 3%
Light transmission 46% - Reflexion rate 51% - Light absorption 3%
Lichtverbreitungsgrad 46% - Lichtreflexionsgrad 51% - Lichtabsorption 3%

BOL 01 Blanc Edelweiss

Blanc laqué | White lacquered | Weiss Hochglanz

Biopolymère

Le Biopolymère est un matériau biosourcé. Fabriqué en partie avec des matières végétales, son utilisation permet une réduction des rejets des gaz à effet de serre. Le bilan carbone est réduit, grâce à la valorisation du biopolymère par le recyclage.

Biopolymer

Biopolymer is a biosource material. Made in part with plant materials, its use provides a reduction of the emissions of greenhouse gases. The carbon footprint is reduced thanks to inclusion of biopolymer when recycling.

Biopolymer

Biopolymer ist ein biobasiertes abbaubares Material. Teilweise mit pflanzlichen Materialien hergestellt, durch die Verwendung werden Treibhausgasemissionen reduziert. Der CO₂-Fußabdruck reduziert sich dank der Verwertung von Abfällen aus Biopolymere durch Recycling.

Composition jusqu'à
Composition up to
Zusammensetzung bis zu

30% 

d'amidon de céréales
of cereal starch
aus Getreidestärke

Coloris disponible | Color available | Farbe verfügbar



BOT05 Atlas



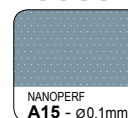
BOS01 Arctic



BOL01 Blanc Edelweiss

ACOUSTICS®

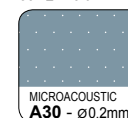
A15 - A20 - A30 : ≤ 220 cm



NANOPERF
A15 - Ø0.1mm



ACOPERF
A20 - Ø0.15mm



MICROACOUSTIC
A30 - Ø0.2mm

A40 : ≤ 200 cm.



MINIPERF
A40 - Ø0.5mm



VIDEO



Architect: IBI Group & Janson Goldstein LLP

Avantages

- Installation rapide
- Chantier propre, sans poussière et sans nuisance
- 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 au minimum avec 80% 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
- Les trois quarts des déchets produits annuellement en France, sont issus du bâtiment. Avec le système Barrisol® vous utiliserez 20 fois moins de matière première en moyenne en comparaison à un système classique de construction

Advantages

- Quick Installation
- Installed without mess or dust
- Able to be removed and reassembled identically and at will
- 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 at least 80% 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 energies
- Three-quarters of the waste produced annually in France comes from the construction. With the Barrisol® system you will use 20 times less raw material on average compared to 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 mindestens 80% recyceltem Aluminium (post-consumer) hergestellt
- Kein Wasserverbrauch bei der Herstellung unserer Folien und Profile
- 100% des Stromverbrauchs in unserer Produktion stammt aus erneuerbaren Energien
- Drei-Viertel des in Frankreich anfallenden Abfalls stammt aus dem Baugewerbe. Mit dem Barrisol® System benötigt man durchschnittlich bis zu 20 x weniger Rohstoffe als bei herkömmlichen Baumaterialien



* 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.

