

artolis[®] by **BARRISOL[®]**

Textiles techniques pour vos murs
Technical fabrics for your walls | Technische Textilien für Ihre Wände



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVCert. 6039707
Plafond tendu

Arch. : Lineos

Habillez vos intérieurs

Dress up your walls | Verkleiden Sie ihre Innenräume



www.barrisol.com



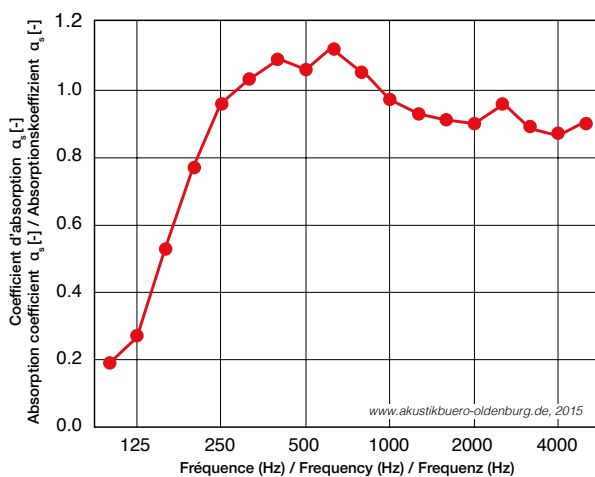
Arch. : M-OFIS Architecture

Performances acoustiques
 Acoustic performances | Akustische Leistungen



Artolis® Optima

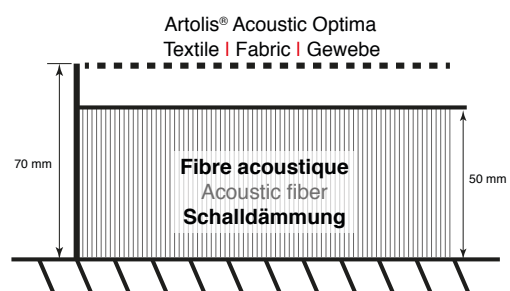
Mesures selon la norme internationale ISO 11654 et américaine ASTM C 423
 Measurement according to international standard ISO 11654 and US standard ASTM C 423
 Messungen nach der internationalen Norm ISO 11654 und der US-Norm ASTM C 423



Coefficient d'absorption sonore α_p
 Sound absorption coefficient α_p | Schallabsorptionskoeffizient α_p

Fréquence Frequency Frequenz (Hz)	α_p [-]
125	0.35
250	0.90
500	1.00
1000	1.00
2000	0.90
4000	0.90

NRC = 0.95
 SAA = 0.98
 $\alpha_w = 1.0$
 classe - class - Klasse: A





SANS LUMIÈRE - WITHOUT LIGHT - OHNE LICHT



AVEC LUMIÈRE - BACKLIT - MIT LICHT

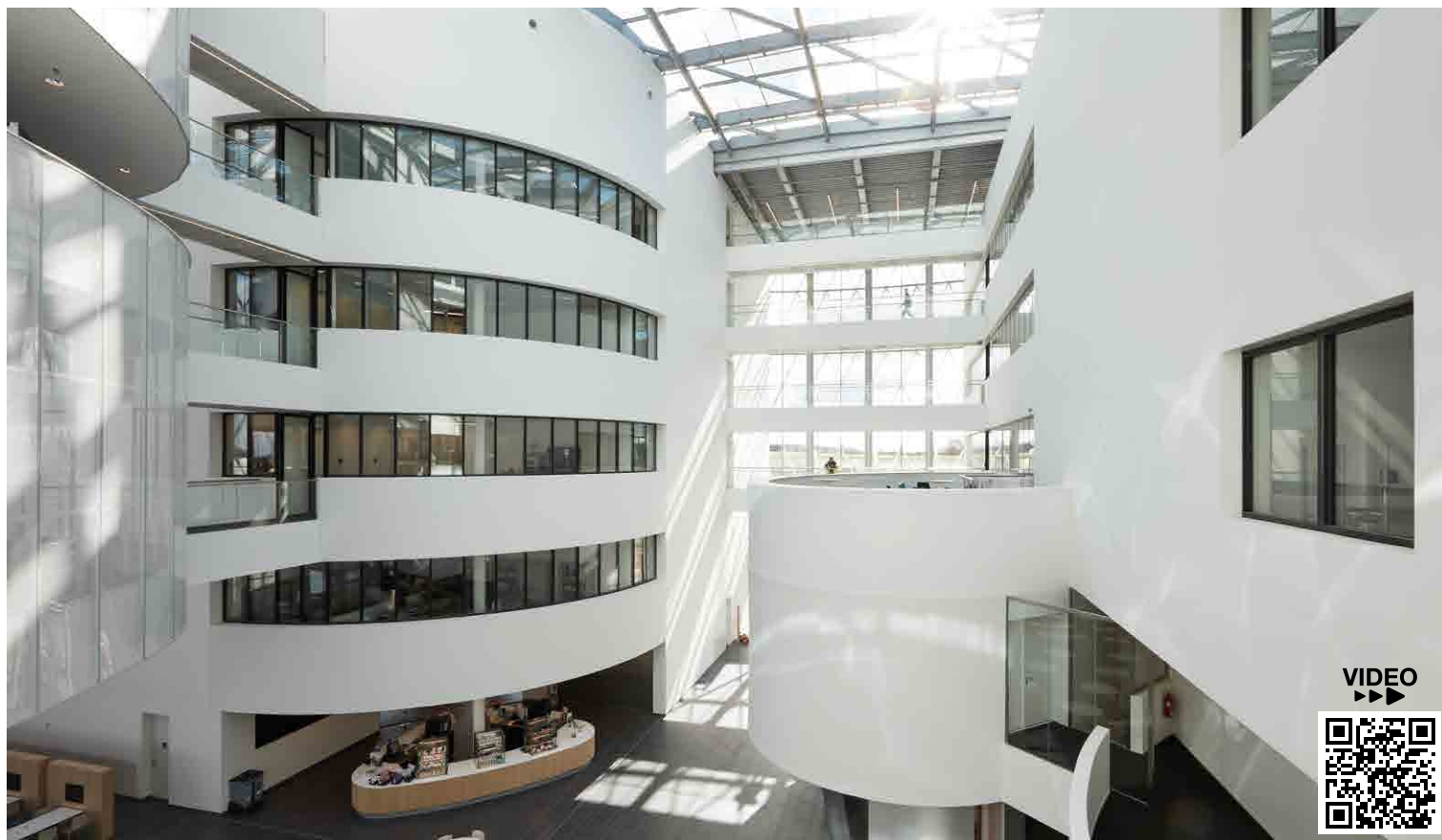
Arch. : Ignacio Mendez CBRE

Avantages & domaines d'application Benefits & scope | Vorteile & Anwendungsgebiete

- **Qualité, résistance et performances acoustiques**
Quality, resistance and acoustic performances
Qualität, Widerstand und akustische Leistungen
- **Plus jamais de fissure ou de spectre**
No more cracks or spectrum | Nie wieder Risse oder Spektrum
- **Finitions impeccables**
Clean and impeccable finishing | Mangelfreie Endfertigung
- **Possibilité d'imprimer dans la couleur de son choix quelque soit le RAL, Pantone...** | Possibility to print in the colours of your choice whatever the RAL, Pantone... | Es besteht die Möglichkeit, in den Farben Ihrer Wahl zu drucken, unabhängig von RAL, Pantone...
- **Rapidité de mise en œuvre | Fast installation**
Schnelle Montageleistung
- **Panneaux jusqu'à 5 m de large et d'une longueur de 10 m et plus, sans soudure, ni couture | Panels up to 5 m wide and 10 m long and more, without welds or sewing | Paneele bis zu 5 m Breite und 10 m Länge und mehr, ohne Schweißstelle oder Naht.**
- **Tenue dans le temps | Longlife | Lange Lebensdauer**
- **Confort acoustique | Acoustic comfort | Verbesserte Raumakustik**
- **Isolation thermique | Thermal insulation | Wärmedämmung**
- **HQE - LEED - BREEAM® : Artolis® peut contribuer à vos projets éco-responsables | Artolis® can contribute to your eco-friendly projects**
Artolis® kann zu Ihren umweltfreundlichen Projekten beitragen
- **Réseau d'installateurs qualifiés à travers le monde**
Network of qualified installers worldwide
Netzwerk von qualifizierten Installateuren weltweit
- **De nombreuses mesures acoustiques à disposition en fonction de la distance mur/toile**
Numerous acoustic measurements available depending on distance wall/fabric
Zahlreiche akustische Messungen in Abhängigkeit von der Entfernung verfügbar Wand/Folie
- **Rénovations et constructions neuves**
Refurbishing and new constructions | Renovierung und Neubau
- **Résidentiels, maisons individuelles ou appartements**
Individual houses and apartments | Wohnhäuser oder Wohnungen
- **Locaux commerciaux, magasins...**
Commercial premises, shopping centres... | Geschäftsräume, Läden...
- **Hôtels et restaurants**
Hotels and restaurants | Hotels und Restaurants
- **Locaux publics, salles de réunion, salles de sports**
Public places, meeting rooms, sport halls
Öffentliche Bereiche, Konferenzräume, Sporthallen
- **Cinémas, théâtres, home cinéma**
Cinemas, theaters, home cinema | Kinos, Theater, Home Cinema



Réalisation : Barrisol®



Arch. : Jaspers-Eyers & Partners

Toile textile grande largeur jusqu'à 5 m
 Textile fabric width up to 5 m
 Textile Flächen bis zu 5 m Breite

Pour répondre aux exigences de l'architecture d'intérieur, Artolis® offre un ensemble de solutions techniques en grande largeur (jusqu'à 5 m sans soudure ni couture). Les revêtements Artolis® sont parfaitement adaptés pour des applications murales. Artolis® se pose à température ambiante et répond à toutes les normes en vigueur.

Grâce aux technologies d'impression numérique haute définition, vos murs et vos plafonds peuvent être imprimés, soit avec vos propres photos (qualité minimum 300 dpi à 1/10^e du format final), soit parmi la plus vaste collection d'images mise à votre disposition : Les Éditions Barrisol®.

To meet interior design requirements, Artolis® offers a set of technical solutions in a large width (up to 5 m: without welds or sewing). Artolis® coverings are also perfectly adaptable for wall applications. Artolis® can be installed in an am-

bient temperature and respects all applicable standards. Thanks to HD digital printing technologies, your walls and ceilings can be printed with your own pictures (minimal quality 300 dpi, 1/10th from the final format). They can be also printed thanks to the Barrisol® Editions, the largest pictures collection available.

Um den Ansprüchen der Innenarchitektur zu entsprechen, bietet Artolis® technische Lösungen mit einer Breite bis zu 5 m ohne Schweißstelle oder Naht. Die Artolis® Textilien sind für Wandverkleidungen perfekt geeignet.

Artolis® wird auf Raumtemperatur gespannt und entspricht allen gültigen Normen. Dank der digitalen Druck Technologien können wir Ihre Wände und Decke entweder mit Ihren eigenen Bildern (300 dpi min.; 1/10^{ten} des Endformats) oder mit der umfassenden Bilder Sammlung Editions Barrisol® bedrucken.



Arch. : Reform



Arch. : Katarzyna Zachariasz-Rybak



Arch. : Javier Zueco Sánchez - Lorenzo Tomás Gabarrón

Une gamme complète de textiles techniques pour l'architecture d'intérieur
 A complete range of technical textiles for interior design
 Eine umfassende Palette an technischen Textilien für die Innenarchitektur

Une installation simple et rapide

- Fixation d'un profilé en périphérie de la zone à habiller.
- Mise sous tension du revêtement textile dans le profilé à l'aide d'une spatule.

Artolis® est installé en quelques heures, à température ambiante, sans gravas ni poussière. Les éléments techniques (interrupteurs, prises électriques, etc.) s'intègrent parfaitement avec le système **Artolis®**.

An easy and fast installation

- Profiles are fixed to the perimeter of the installation area.
- Fabric coverings is tensioned into the profile utilising a special spatula.

Artolis® offers a clean, easy and fast installation which can be installed in a few hours in ambient room temperature without debris or dust. Technical elements (such as switches or electric outlets) can be perfectly integrated within the **Artolis®** system.

Einfache und schnelle Montageleistung

- Befestigung einer umlaufenden Leiste.
- Spannung der Wandverkleidung in einer Leiste mit einer Spachtel.

Artolis® ist innerhalb ein paar Stunden auf Raumtemperatur ohne Staub oder Schmutz gespannt. Die technischen Bestandteile (Lichtschalter, Steckdosen...) können perfekt mit dem **Artolis®** System integriert werden.



Keishu Kawai - collection « La vie » - Ref. : EBKE-004



Musée de l'Impression sur Étoffes - Ref. : 1337.3-61-2



Chantal Thomass - Ref. : EBCT Delicats Butterflies



Arch. : Dr Salvador Perez Arroyo

Design & performances acoustiques
 Design & acoustic performances | Design & akustische Leistungen

En l'associant à un absorbant acoustique de 1 cm à 10 cm, le revêtement **Artolis acoustic®** offre une réduction des résonnances, notamment pour les fréquences des voix, et améliore le confort acoustique. Une solution acoustique idéale pour les lieux publics tels que restaurants, bureaux, etc. Cette solution offre également un confort acoustique accru, dans les lieux privés équipés de baies vitrées.

When combined with an acoustic absorbent from 1 cm to 10 cm, the **Artolis acoustic®** covering offers a reduction in sound and reverberation, particularly for voices, and improves acoustic comfort. This means an ideal acoustic solution for public places such as restaurants or offices. It also offers great acoustic comfort in private residences equipped with large bay windows.

Die Kombination von der Wandverkleidung **Artolis acoustic®** mit einem akustischen Absorber von 1 bis 10 cm ermöglicht eine Minimierung des Nachhalls insbesondere für die Frequenz der Sprache und verbessert die Raumakustik. Eine ideale akustische Lösung für öffentliche Bereiche wie Restaurants, Büros usw. Diese Lösung bietet ebenfalls eine gesteigerte Raumakustik in privaten Bereichen mit Glaswänden.



Arch. : Peter Marino - Illustration : R. Toledo

Performances et faibles épaisseurs
Performance and low thickness
Leistung und geringe Stärke

Artolis acoustic® offre une large gamme de systèmes hautes et très hautes performances acoustiques, $a_w = 1.0$ en uni ou imprimé. Les performances des revêtements textiles enduits permettent d'avoir d'excellents résultats avec de très faibles épaisseurs.

Artolis acoustic® offers a wide range of high and very high acoustic performances, $a_w = 1.0$ with or without print. Coated textile coverings provide excellent performance results with minimal material thickness.

Artolis acoustic® bietet eine breite Palette von hohen und sehr hohen akustischen Leistungen ($a_w = 1.0$), bedruckt oder einfarbig. Die Leistungen von diesen beschichteten Textilien ermöglichen ausgezeichnete Ergebnisse mit geringer Stärke.

• **Exemple 1 | Example 1 | Beispiel 1**

70 mm d'épaisseur avec 50 mm de laine de verre
70 mm thickness with 50 mm glass wool
70 mm Dicke mit 50 mm Glaswolle

Classement d'absorption acoustique **A** - $a_w = 1.0$
Acoustic absorption ranking: **A** - $a_w = 1.0$
Schallabsorptionklasse **A** - $a_w = 1.0$

• **Exemple 2 | Example 2 | Beispiel 2**

10 mm d'épaisseur avec un molleton de 600 g/m²
10 mm thickness with a 600 g/sqm fleece
10 mm Dicke mit einem Molllton von 600 g/qm

Classement d'absorption acoustique **D** - a_w compris entre 0,4 et 0,5
Acoustic absorption ranking: **D** - a_w situated between 0.4 and 0.5
Schallabsorptionklasse **D** - a_w zwischen 0.4 und 0.5

Fiches techniques disponibles sur demande | Technical data sheets available on request
Siehe Beschreibungsblätter - akustische Ergebnisse



Arch. : Basic Architects

La pose
The installation | Die Montage

1. Prise de mesures | Installation | Montage

La prise de mesures est rapide et simple, elle est effectuée par un installateur agréé Barrisol®. Ensuite les revêtements sont fabriqués dans notre usine à partir des mesures communiquées.

The installation is fast, simple and is performed by accredited Barrisol® installers. The coverings are then manufactured in our factory from field measurements provided.

Das Massnahmen ist schnell und einfach und wird von einem zugelassenen Barrisol®-Installateur durchgeführt. Dann werden die Textilien in unserer Fabrik anhand der aufgenommenen Masse hergestellt.

2. Fixation du profil | Fixing of the profile | Befestigungsprofil

Après avoir choisi votre profil parmi les modèles existants, il est ensuite fixé sur le mur.

After choosing your profile from the available range of profile systems, the profiles are then fixed to the wall.

Nachdem Sie Ihr Profil aus den verfügbaren Schienenarten ausgewählt haben, werden die Schienen an der Wand befestigt.

3. Intégration d'éléments techniques | Integration of technical elements | Integration von technischen Elementen

Les éléments techniques peuvent être intégrés dans le système Artolis® (interrupteurs, prises électriques...).

Technical elements can be integrated in the Artolis® system (electrical, lighting...).

Technische Elemente können in das Artolis®-System integriert werden (elektrisch, Beleuchtung...).

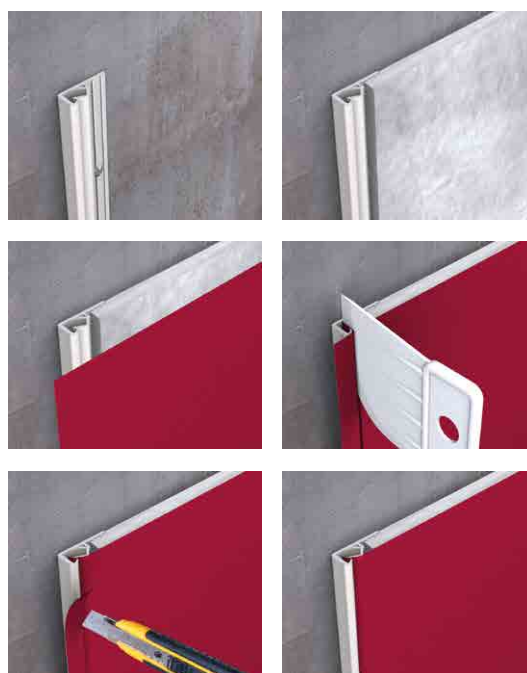
4. Enclenchement de la toile | Installation of the membrane | Installation des Gewebes

La toile est enclenchée dans le profil à l'aide d'une spatule spécifique pour la mise sous tension.

The fabric is installed into the profile with a special spatula.

Das Gewebe wird mit einer speziellen Spachtel zum Spannen in das Profil eingerastet.

artolis® by Barrisol® CSCL-1



Grande collection d'images d'art et de designers d'exception !
 Large collection of exceptional pieces of art and designers' images!
 Große Sammlung von außergewöhnlichen Kunstbildern und Designern!

Collection «Art in your heart» 6 artistes contemporains | 6 contemporary artists | 6 zeitgenössische Künstler



Ref. : GOLD | Stéphanie GARBANI



Ref. : SPIRIT FOREST | Satoshi MATSUNAGA



Ref. : HÖHLENTANZ | Carole KOHLER



Ref. : HOME | Stéphanie COUSIN



Ref. : LA BICHE BLANCHE | Christine LAVANCHY



Ref. : MISATO | Nathalie CHARBONNIER



Keishu Kawai

Calligraphie et art japonais - Calligraphy and Japanese art
 Kalligraphie und japanische Kunst



Ref. : EBKE-011



Chantal Thomass

Chic et glamour - Style and glamour
 Schick und Glamour



Ref. : EBCT "Pink jacquart & Puttis"



Jean Van Cleemput

L'illusion d'être au milieu d'un paysage
 The illusion of being in the middle of a landscape
 Die Illusion, sich inmitten einer Landschaft zu befinden



Photographie : Jean Van Cleemput - Arch. : Carlos Demeester

Musées Nationaux Œuvres de l'histoire de l'art | Works of art history | Kunsthistorische Werke



Réunion des Musées Nationaux
 Ref. : 11-564761 - Ref. : 97-016092



Musée de l'Impression sur Etoffes
 Ref. : 288.110 - Alsace, 1850



Musée du Papier Peint
 Ref. : 10160 - Manufacture Destossé à Paris - 1862

