



Architecte : Jose Francisco Moya Carrasco

Murs imprimés, fresques numériques
décors panoramiques et +

Habillez vos intérieurs

Textiles techniques - Grande largeur - Haute résistance - Acoustique - Impression HD



artolis[®] pour des intérieurs uniques

Design Onde by SZM

Une gamme complète de textiles techniques pour l'architecture d'intérieur

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**[®], d'une très grande résistance aux chocs et aux impacts, sont parfaitement adaptés pour des applications murales.

artolis[®] se pose à température ambiante et répond à toutes les normes en vigueur.

Voir fiches techniques.

Une installation simple et rapide

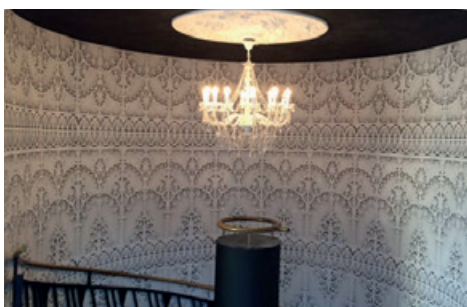
- + Fixation d'un profilé en périphérie de la zone à habiller.
- + Mise sous tension du revêtement dans le profilé à l'aide d'une spatule.

artolis[®] est installé en quelques heures, à température ambiante, sans gravas ni poussière.

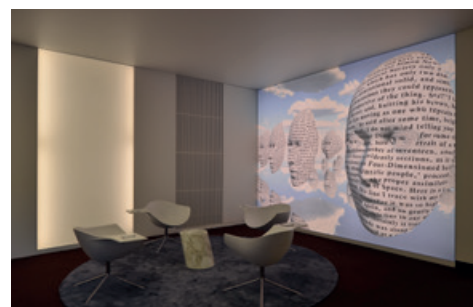
Les éléments techniques (interrupteurs, prises électriques, etc.) s'intègrent parfaitement avec le système **artolis**[®].



ref. Danneels - Arch. Lineos



ref. Zanzibar - Enghien - Les - Bains Design by BARRISOL



Showroom Groep Kordekor



CIRFA © 2012

L'impression numérique, une expertise

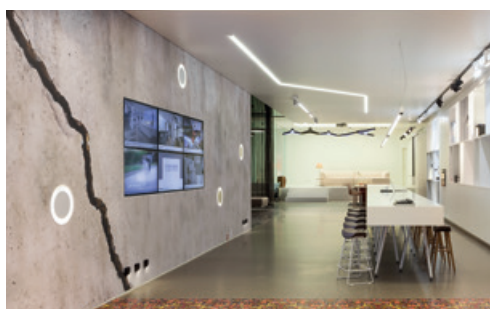
Grâce aux technologies d'impression numérique haute définition, vos murs et vos plafonds peuvent être imprimés, soit avec vos propres photos (qualité minimum 360 dpi à 1/10^{ème} du format final), soit parmi la plus vaste collection d'images mise à votre disposition : Les Editions Barrisol[®].

Les revêtements **artolis**[®] vous offrent des possibilités d'impression illimitées, jusqu'à 5 m de large sans soudure.

En finition imprimée, la toile **artolis**[®] **lumière**[®] permet d'associer image et lumière pour créer des espaces muraux originaux.

L'expertise, c'est garantir :

- + La qualité photo en millions de couleurs
- + La Haute Définition (HD) 720 DPI
- + La Très Haute Définition (THD) 1200 DPI
- + 5 m de large et jusqu'à 50 m de long
- + Un studio graphique en interne
- + Un processus certifié FOGRA ISO 12647 pour vous donner un maximum de garanties.



Effet Béton | Architecte : Studio Job



Ref MISE 01 - 965.4p37 - Alsace

Une vaste collection d'images est disponible grâce à des partenariats exclusifs et prestigieux : le Musée de l'Impression sur Etoffes (MISE), l'ensemble des musées nationaux, le Louvre, Orsay, Versailles...

Designers, photographes et stylistes développent en continu la Collection Barrisol[®].

Design & performances acoustiques



Architecte : Dr Salvador Perez Arroyo

En l'associant à un absorbant acoustique de 1 cm à 5 cm seulement, 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.

design acoustique

Avantages :

- + Qualité, résistance et performances acoustiques
- + Plus jamais de fissure ou de spectre
- + Finitions impeccables et aspect sans pareil
- + Rapidité de mise en œuvre et sans désordre
- + Sans soudure ni couture jusqu'à 5 m de hauteur
- + Tenue dans le temps
- + Confort acoustique
- + Isolation thermique
- + Démarche HQE

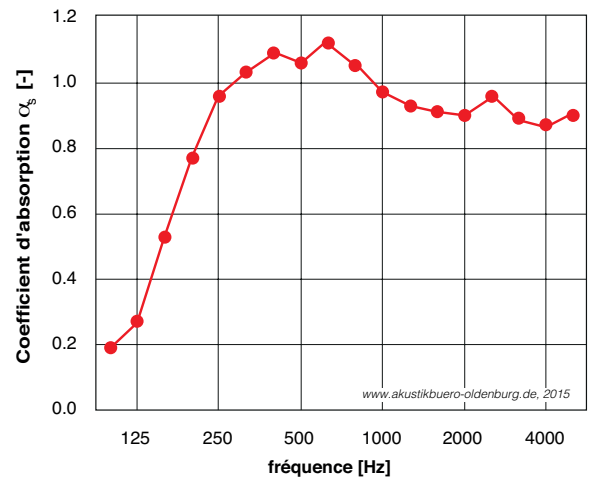
Domaines d'application :

- + Rénovations et constructions neuves
- + Résidentiels, maisons individuelles ou appartements
- + Locaux commerciaux, magasins, etc.
- + Hôtels et restaurants
- + Locaux publics, salles de réunion, salles de sports
- + Cinémas, théâtres, home cinéma
- + Milieux humides et/ou chlorés

Décoration et correction acoustique

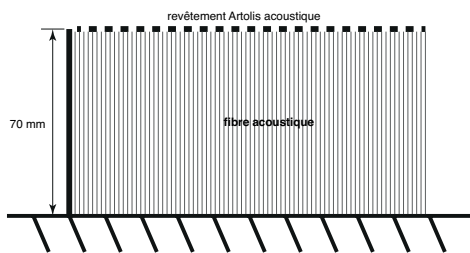


Architecte : Katarzyna Zachariasz - Rybak



Coefficient d'absorption sonore α_p selon la norme DIN EN ISO 11654

Fréquence [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 A d'absorption sonore acoustique

Performances et faibles épaisseurs

artolis[®] acoustic[®] offre une large gamme de systèmes hautes et très hautes performances acoustiques : $\alpha_w = 1.0$ en uni ou en imprimé.

Les performances des membranes textiles enduites permettent d'avoir d'excellents résultats avec de très faibles épaisseurs.

Exemple 1 : 70 mm d'épaisseur avec 45 mm de laine de verre
Classement d'absorption acoustique **A**

$\alpha_w = 1.0$

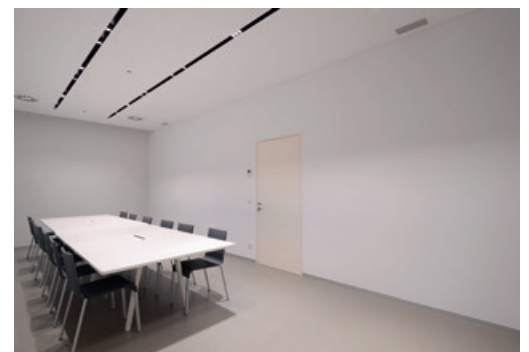
(fiche technique disponible sur demande)

Exemple 2 : 10 mm d'épaisseur avec un molleton de 600g/m²
Classement d'absorption acoustique **D**

α_w compris entre 0,4 et 0,5

(fiche technique disponible sur demande)

Classement au feu : M1



Architecte : buro Govaert en Vanhoutte

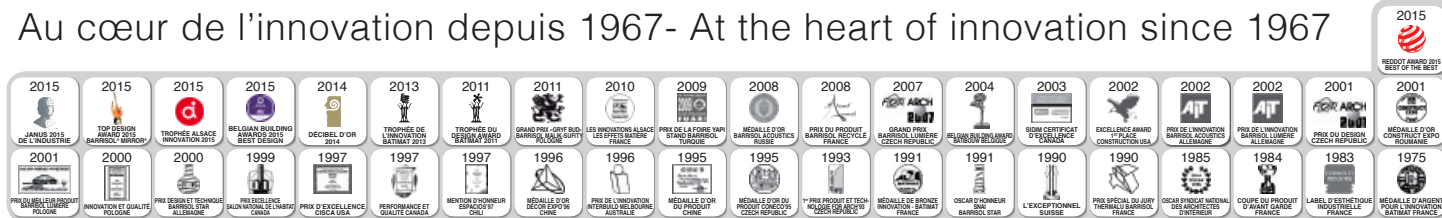


Cinéma de Blaye - Architecte : adh (Doazan + Hirschberger & associés)



Architecte : Jaspers - Eyers & Partners

Au cœur de l'innovation depuis 1967 - At the heart of innovation since 1967



www.artolis.eu

BARRISOL[®] - NORMALU[®] S.A.S

Route du Sipes 68680 Kembs - France

Tel. : +33 (0)3 89 83 20 20 | Fax : +33 (0)3 89 48 43 44

Email : contact@artolis.eu

