

BARRISOL®

TREMPO®



Les toiles unies ou perforées tendues par laçage

Décorer
Composer
formes, matières
et couleurs
Faciliter
la détection
incendie



Design : Ludmila KOLOS - Oleksy TYKHA



Innovation

Produit innovant, en toile unie ou perforée, le BARRISOL TREMPO est créateur d'ambiance. Il répond à toutes vos exigences, qu'elles soient esthétiques ou techniques.

Design

Le BARRISOL TREMPO permet une grande liberté d'expression décorative et crée des ambiances au design contemporain.

Il se présente en un large choix parmi plus de 100 coloris et 9 finitions (laquée, satinée, mate, métallique, daim, recyclée, translucide ou perforée,...).

Performances

Le BARRISOL TREMPO est faible de poids 250g/m² et ne surcharge pas les charpentes. Sa tension reste stable dans le temps.

Utilisations

Démontable et remontable à volonté, le BARRISOL TREMPO permet l'accès au plénum en cas de réparations.

Mise en tension

Le système de mise en tension périphérique

Chaque panneau de toile est mis en tension à sa périphérie par lacage élastique et relié à sa structure d'attache par des crochets de rive ou des vis.

Sécurité

Conforme à la réglementation en vigueur, le BARRISOL TREMPO est classé ininflammable M1. Il est insensible à la plupart des vapeurs gazeuses telles que le chlore (intéressant pour les piscines) et résiste aux chocs (intéressant pour les gymnases). Dans le cas de la toile macro-perforée 10mm avec le lacage large, le BARRISOL TREMPO évite le double réseau de sprinklage (évidemment supérieur à 75%) et permet le désenfumage des locaux. Par ailleurs, il n'occulte pas complètement les charpentes et évite les risques de propagation des incendies dans les faux-plafonds.



Matériaux

La toile et sa confection

La toile BARRISOL se compose d'une lame souple, à base de polychlorure de vinyle spécial, garanti sans cadmium, classée M1.

La toile sertie d'œillets, est formée par un ou plusieurs lés soudés à haute fréquence aux formes exactes de la pièce à équiper et fabriquée sur mesure en usine.

Suivant vos souhaits esthétiques, la toile existe en version unie ou en version perforée Ø 1, 2, 4 et 10 mm (consulter notre carte des toiles perforées) dans tous les coloris de la gamme BARRISOL.

Les œillets

En finition chrome ou argent, les œillets sont sertis tous les 20 cm dans l'ourlet.

Les lacets élastiques

Au moyen d'un laçage simple, les lacets élastiques relient la toile aux profils de rive.

La chaînette de sécurité métallique

Une chaînette de sécurité de résistance 40 daN est posée tous les 3 mètres entre les œillets et les profilés d'attache aux parois pour renforcer la projection MO.

Le profilé de rive

Le profilé de rive est en aluminium, soit anodisé, soit laqué couleur. Il peut être droit ou précintré. Il est perforé en partie haute pour l'accrochage des éléments de liaison. La fixation des profils est choisie en fonction des supports périphériques.

Le crochet de rive

En finition chromée, les crochets de rive ou vis sont espacés tous les 10 cm et relient les lacets élastiques aux profilés de rive.

Le séparateur

Rapports de longueur et largeur standards à respecter.

Toile laquée et métallisée		Toile mate et satinée			
toute hauteur		hauteur <3,50m		hauteur 3,50m	
longueur	largeur	longueur	largeur	longueur	largeur
20 ml	4 ml	20 ml	4,50 ml	20 ml	4,50 ml
6 ml	5,50 ml	6 ml	5,50 ml	10 ml	6 ml

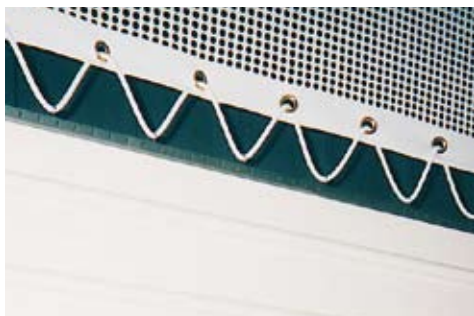
Le plafond dépassant ces rapports de longueur et largeur peuvent être séparés en plusieurs plafonds et repris par des séparateurs TREMPO BARRISOL en joint creux. La subdivision peut se faire ainsi de façon rectiligne ou géométrique
Hors standard : nous contacter.



Le cadre auto-porteur

Le laçage autour d'un profilé tubulaire est possible pour la création d'un cadre auto-porteur. La surface maximale à respecter est de 30m².





Technique

L'éclairage

BARRISOL assure une installation stable et une finition esthétique à tous les types d'éclairage incorporés dans les plafonds BARRITREMPO :

Lustres et suspensions, spots encastrés, luminaires encastrés, luminaires suspendus, rails électriques suspendus ou encastrés, rampes lumineuses suspendues, chemin de lumière, fibres optiques...

Pour l'incorporation des luminaires, la toile ne doit pas être exposée à des températures supérieures à 100°C ponctuellement et 50°C en permanence.

Les appareils techniques

Les techniques BARRISOL permettent l'incorporation dans les plafonds BARRITREMPO de: signalisations de sécurité, sprinklers, extracteurs de VMC, appareils de sonorisation...

Les appareils techniques, tels que les détecteurs de fumées; les sprinklers et les bouches de désenfumage sont laissés au-dessus du plafond, dans le cas de la toile perforée diamètre 10 mm. En ce qui concerne les sorties de conduits de ventilation et les conditionnements d'air, il est déconseillé d'extraire à travers les toiles perforées.

Au niveau du plafond, la découpe de la toile est renforcée par la mise en place d'une rondelle de renfort.

Ce dispositif réunit les qualités nécessaires à l'incorporation stable d'appareils techniques et au niveau de la toile BARRISOL sans la plisser, ni la marquer.



Barrisol et l'Environnement

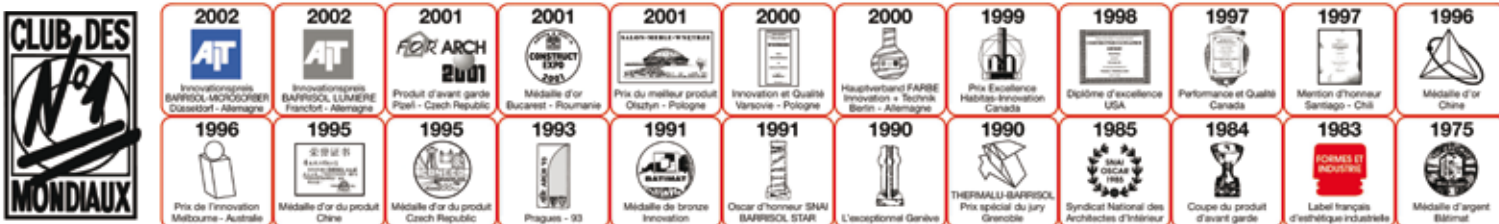
La protection de l'environnement compte beaucoup pour notre société, c'est pourquoi Barrisol met en avant tous ses avantages :

- Toile recyclable à 100%. Réutilisation sous forme d'autres produits (fabrication de tuyaux d'arrosage, bancs publics, objets plastiques divers).
- Profils d'accrochage et structures recyclables à 100%.
- 20 fois moins de matière en général qu'un matériau classique.
- Lavable, ne nécessite pas d'être peint.
- Démontable et remontable à volonté : évite la destruction de matière pour accessibilité.
- Longévité de plus de 20 ans.
- Pas d'utilisation d'eau dans le processus de fabrication.
- Pas d'émission de CFG, ni de HCFC.
- Sans cadmium.
- Emballage recyclable à 100% (Ex. : fabrication de sous couche de moquette, etc...)

De plus, nous nous engageons à reprendre vos anciens plafonds et assurer leur recyclage*.



Depuis plus de 35 ans, la société NORMALU vous propose une gamme de produits pour la décoration et l'aménagement intérieur. L'excellence et la qualité des produits ainsi que le service offerts par NORMALU en font son succès.



BARRISOL-NORMALU S.A.S. - Route du Sipes - 68680 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