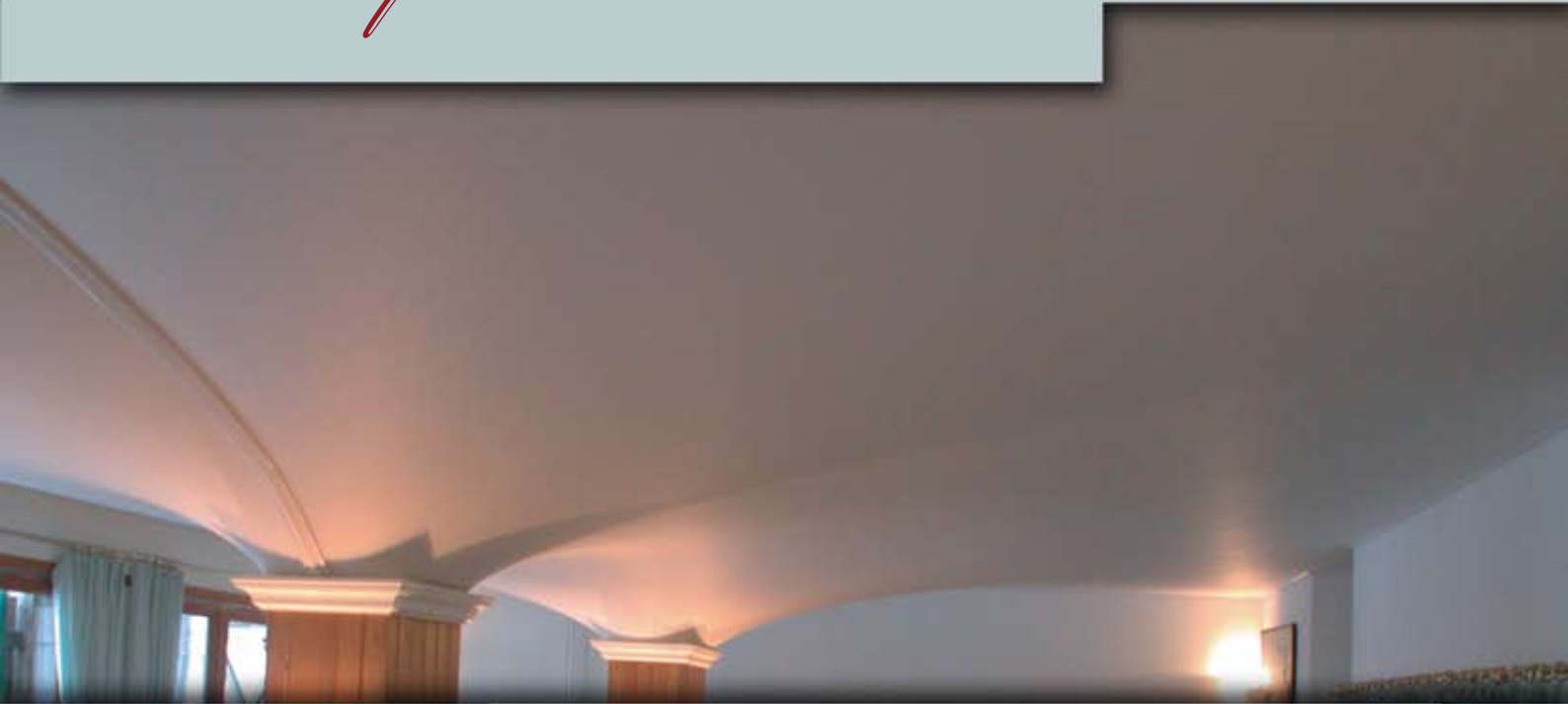

luxplafond®

Plafonds Tendus

Documentation Technique



Le plafond qui crée le décor



Un PLAFOND LUXUEUX, un produit exceptionnel qui habillera élégamment votre maison avec un choix de couleurs et des aspects de finitions des plus variés.

De la douceur des satinés à la chaleur des laqués sans oublier le mat traditionnel, plus de 100 coloris sont prêts à s'investir chez vous pour votre bien-être.

En effet c'est bien l'intérieur de votre habitation qui vous ressemble

LUXPLAFOND, c'est jouer avec les aspects pour un résultat féérique et tout cela en quelques heures seulement...

LUXPLAFOND se pose sous plafond existant, s'adapte à toutes les formes et à toutes les situations.

- Plafond en grandes et petites surfaces
- Plafonds horizontaux
- Plafonds à rupture de pans
- Plafonds inclinés
- Plafonds en voûtes
- Plafonds en déformation artistique
 - Vague
 - Chapiteau
 - Tulipe

..... Et votre libre création !

Grâce à sa grande adaptabilité, LUXPLAFOND peut être utilisé dans n'importe quel endroit de la maison.

De la cave au grenier en passant par la salle de bain et bien sûr, les pièces où les yeux sont plus attentifs...

LUXPLAFOND se plie aux exigences les plus diversifiées

Là où l'impensable doit être réalisé, là où les goûts les plus difficiles doivent être satisfaits, LUXPLAFOND se doit d'être connu et utilisé.

*Le plafond tendu se compose
de trois parties*

1. D'une ou plusieurs feuilles de polychlorure de vinyle spécial, teintées dans la masse pour les unies, découpées et assemblées suivant les mesures précises du plan aux dimensions de la pièce. Ces feuilles sont obtenues par calandrage et sont classées non feu M1.
2. D'un harpon souple en polychlorure de vinyle obtenu par extrusion soudé à la périphérie de la toile par haute fréquence pour permettre l'accrochage du plafond sur la lisse murale.
3. Des lisses d'accrochage rigides en polychlorure de vinyle fixées de manière appropriées aux pourtours de la pièce. Ces lisses sont obtenues par extrusion et fraisage intégrant le système d'accrochage et de ventilation du plafond.



Trois versions, mat, laqué et satiné, 100 coloris, LUXPLAFOND est un produit complet.

Offrir un si vaste choix ne peut que donner des résultats éloquentes.

Construisez vos Rêves

Son esthétisme en fait un faux plafond d'une finition exceptionnelle permettant de jouer avec les formes et les volumes.

Le placement d'un plafond tendu est rapide et propre. Sans faire de gravats et sans déplacer les meubles, l'installateur peut travailler dans des locaux occupés.

Les inconvénients liés au temps ou aux mouvements naturels des murs ou de tous autres supports, mais également aux écaillages, fissures, malformations de l'ancien plafond sont définitivement bannis ainsi que la corvée de peinture.

Par conséquent, il ne faut pas l'entretenir ni le peindre, sa couleur restera toujours aussi belle qu'au premier jour.

Luxplafond se place à la hauteur souhaitée et permet d'abaisser facilement le plafond.

Toutes les possibilités de luminaires sont réalisables... du plus petit spot au plus grand lustre en passant par l'encastrement des systèmes de climatisations et autres installations phoniques.



Mat

Satiné

Laqué

Marbré

Fantasy

Le plafond tendu Luxplafond est grâce à son système de harpon placé en moins d'une journée, facile à monter tout cela sans déplacer les meubles!

En effet, l'installateur commencera par placer les profilés. Deux heures plus tard, la tension de la toile sera déjà entamée en sachant que celle-ci est plus rapide que la pose des profilés.

La mise en œuvre du travail est réalisée par un poseur agréé LUXPLAFOND.

Le système électrique sera placé avec le plus grand soin. Les circuits seront posés et bien séparés avant la pose de la toile.

La classification M1 est l'assurance d'avoir un produit qui réagira positivement en cas d'incendie. Il ne produira pas de flamme et est donc ininflammable.

Il ne produira donc pas de gaz toxique ni de suie. En effet, la toile empêchera le feu de ce propager.

Solide, absorbant les chocs, Luxplafond peut retenir une infiltration d'eau importante sans rupture protégeant ainsi les pièces des dégâts des eaux. Après l'évacuation de la poche d'eau, le plafond reprend sa forme initiale.

Le plafond tendu LUXPLAFOND est un produit lavable.

*Le plafond tendu
Luxplafond est classé M1*

Luxplafond, le plafond isolant

Le plafond tendu est posé sous une structure déjà existante tel qu'un plancher en bois ou des poutres de béton.

Son faible poids ne va en aucun cas causer une surcharge à la structure déjà présente.

Luxplafond optimise l'isolation thermique, en effet grâce à son montage, le plafond va laisser un plénum *-un espace vide-* entre le plafond et la structure existante.

Entre les deux structures, un coussin d'air va se former et permettre à l'air de circuler en créant une isolation thermique et acoustique naturelle.

*Des gammes comme le plafond bio proof,
acoustique ou le translucide
ont encore d'autres possibilités*

Afin d'améliorer votre confort, LUXPLAFOND a élaboré une toile structurée, micro perforée, absorbant sonore spécialement développée en complexe acoustique.

Ce complexe est le résultat de trois composants :

- Le plafond
- Le plénum
- La couche d'isolation entre ces deux éléments.

La toile grâce à sa micro perforation va devenir transonore en laissant passer les ondes de son à travers elle.

Le système d'absorption acoustique va ainsi améliorer le confort sonore de votre pièce et de l'optimiser.

En effet, le plafond tendu acoustique va créer une lame d'air inerte offrant un confort auditif de premier ordre et ce dans les lieux publics ou les habitats privés.

Dans les usines, les bureaux, les ateliers et en autres les discothèques, le plafond tendu acoustique sera le partenaire de la sécurité auditive.





Luxplafond bio pruf

Cette toile est une des merveilles de la technologie de pointe.

En effet elle est totalement anti-fongique, c'est-à-dire anti-champignons mais surtout anti-bactérienne.

Elle pourra être utilisée dans des endroits où les exigences d'hygiène et de santé sont nécessaires.

Hopitaux, salles chirurgicales, chambres froides, dépôts de marchandises, atmosphères stériles...

Luxplafond translucide

Jouer avec les couleurs, innover dans des effets pour obtenir des résultats inattendus.

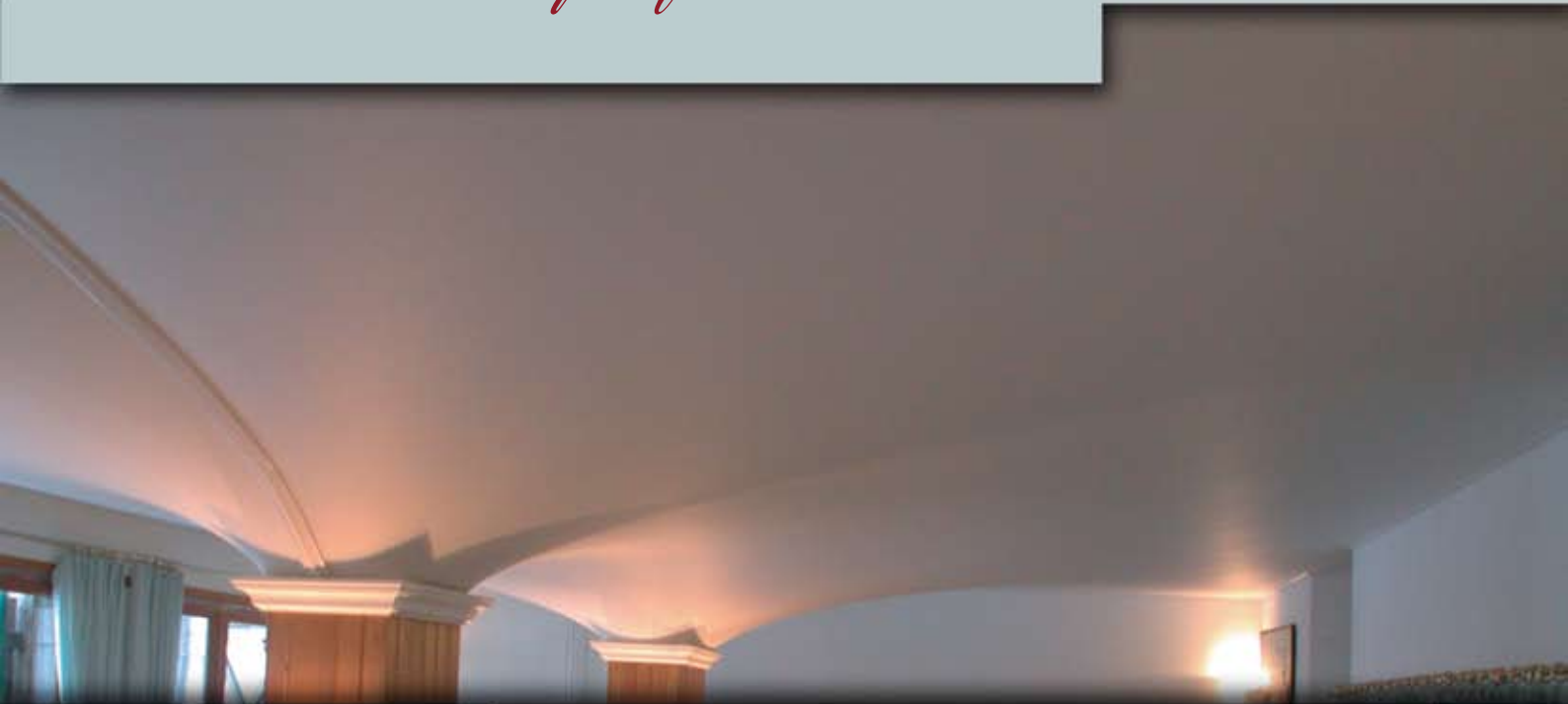
Votre plafond devient un espace lumineux et propre, d'une netteté optimale.

La toile translucide est un élément à limite du transparent. Ses propriétés vont laisser passer la lumière ou toutes autres sources d'éclairage afin de donner des effets tamisés dans la pièce.

Cette lumière va aussi s'étendre sur toute la superficie du plafond et ainsi permettre à tout l'espace d'être dans la clarté.

Le plafond se transformera alors telle une dalle de verre éclairée.

Fabrication du plafond tendu



- Le plafond tendu LUXPLAFOND est fabriqué sur mesure aux dimensions exactes de la pièce.
- Le plan est encodé dans l'ordinateur avec un logiciel spécifique conçu pour cette tâche. Par la suite, le technicien vérifie la cohérence des mesures envoyées avec le plan de commande.
- Le plafond sera ainsi confectionné avec un coefficient de réduction, afin que le plafond dilaté par l'apport de chaleur durant l'installation puisse se tendre comme une peau de tambour en reprenant sa température ambiante.
- Le plan de commande et les plans de coupe resteront archivés et toujours disponibles à une nouvelle fabrication.
- LUXPLAFOND apporte le plus grand soin durant l'assemblage du plafond à la discrétion des soudures.
- Toutes les soudures sont faites par haute fréquence et garantie 10 ans par LUXPLAFOND
- Le Plafond tendu LUXPLAFOND subit un contrôle de qualité et est ensuite soigneusement emballé et expédié à l'installateur.

Installation du Plafond Tendu

La mise en œuvre du travail est réalisée par un poseur agréé LUXPLAFOND. Celui-ci aura suivi un stage dans notre centre de formation et sera parfaitement apte à travailler nos produits avec la plus grande dextérité.

L'école de pose LUXPLAFOND permet en effet de promouvoir des placeurs performants et compétents.

L'installateur arrive sur le chantier, il commencera par placer les profilés. Ceux-ci seront agrafés ou fixés par des vis et chevilles suivant le support de la moulure. Pour cela, il prendra le niveau tout autour de la pièce, sciera les angles afin d'adapter les différentes spécificités de l'espace.

Ensuite, les profilés posés, l'installateur s'occupera du système électrique. Ce système sera placé avec le plus grand soin, les circuits seront bien séparés. Les éléments d'éclairages recevront leur support selon leur nature.

La prochaine étape est une des plus importante dans la pose du plafond!
Il faut chauffer la pièce. Grâce à l'utilisation d'un canon à chaleur, cette procédure permettra à la toile de se détendre et d'être malléable à souhait. Lorsque la pièce aura atteint la chaleur requise, le plafond sera déballé et accroché au quatre coins de la pièce.

Sitôt la toile tendue, l'installateur procédera à la sortie des câbles d'éclairage en collant une rondelle de pvc à l'emplacement des files et câbles installés au préalable.

L'installateur va percer la toile à l'endroit de la rondelle et sortir les câbles et installer ensuite l'élément d'éclairage.



Installation