



PRODUITS

# FAUX PLAFONDS

Bâtimat 2019, qui s'est tenu à Villepinte en novembre dernier, a montré l'étendue de l'offre de faux plafonds existante sur le marché. Les matériaux coexistent dans une diversité de rendus, qui laisse libre imagination à l'architecte, en tenant compte de l'acoustique des intérieurs.

Laure Carsalade

L'éventail des solutions de plafond illustre leur capacité à répondre à toutes les programmations. Parfaitement rectilignes ou suivant les courbes des surfaces, en matériau dur ou souple, les dalles, lames et toiles courent des plafonds pour descendre parfois le long de colonnes jusqu'au sol. Se rencontrent des gestes architecturaux éclectiques, du montage le plus léger en papier, qui ouvre à l'origami pour un showroom ou en résidentiel, à la membrane imprégnée tendue, voire à une peau lisse dans une salle à la volumétrie cathédrale. Le feutre, le plâtre et le bac métallique jonglent avec le bois, qui fait un retour en force et confère une nature sylvestre aux intérieurs, dans une riche variété d'essences. Le principal enjeu est désormais une gestion sonore des intérieurs qui favorise les relations entre les occupants. Tous les fabricants attachent un soin particulier à la correction acoustique, par des perforations de matière, des jeux de combinaisons formelles et d'entraxe de lames, ou par le garnissage des dalles. Concernant l'esthétique, la personnalisation se fait plus fine : une palette chromatique plus audacieuse est suggérée, les reliefs et dessins se développent, parfois imprimés à partir d'un fichier numérique. Au-delà du masquage des gaines techniques, les faux plafonds s'ouvrent à de nouvelles applications : certains intègrent un système de chauffage et de refroidissement des pièces. Ces solutions tout-en-un garantissent la compatibilité des matériaux ainsi qu'une mise en œuvre simplifiée.



**SYSTEM UNIVERSAL BAFFLES**  
ROCKFON  
System Universal Baffle est une gamme performante de modération acoustique des espaces à plafond ouvert, industriels, tertiaires, ou

commerciaux, habituellement bruyants. Ce baffle acoustique intègre une laine de roche de 50 mm d'épaisseur dans un cadre robuste, en acier galvanisé, sur deux ou quatre de ses côtés, pour de multiples possibilités de montage. Ses deux faces sont recouvertes d'un voile minéral lisse et esthétique, dans une sélection de 31 coloris.

rockfon.fr



**LINEA 2.6.8**  
LAUDESCHER  
Les panneaux de bois massif de Linea 2.6.8 suivent un rythme de lignes et présentent un espacement qui laisse entre les lames 80% de vide. En face arrière, ils peuvent être remplis d'une laine de roche acoustique. Les unités sont proposées en 188 x 60 et 126,5 x 60 cm et en plusieurs essences : pin, Douglas, chêne et red cedar, finition naturelle, vernie incolore et wax. Pose sur porteur T24.  
laudescher.fr



**ELEGANZA  
ARMSTRONG**

Adapté aux espaces où la concentration est requise, notamment tertiaires, y compris dans de grandes hauteurs, le dispositif de panneaux Eleganza se veut apaisant. Il aide à l'affaiblissement sonore, grâce à un enduit de finition et une couche spécifique, Silent Plaster, et invite visuellement au calme, par son aspect monolithique propre, blanc, sans joint apparent. L'ossature DGS de fixation des plaques en 240 x 120 cm (épaisseur 25 mm) assure une pose rapide.  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)

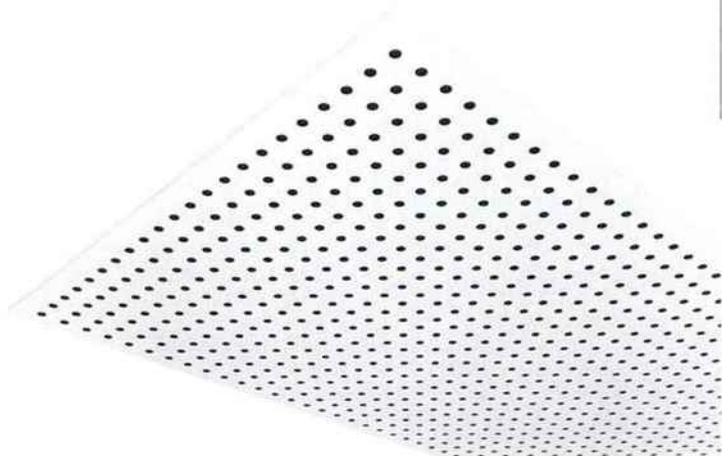


**BATYLINE AW LUX  
SERGE FERRARI**

La membrane Batyline Aw Lux sert la correction acoustique d'une pièce, par la limitation du temps de réverbération du son sur les surfaces, avec une absorption phonique de 65%, obtenue grâce à un tissage particulier. La toile, qui laisse passer la lumière à 41% afin de ne pas assombrir un espace, peut être posée en plafonds ou voiles tendus, en vélums, panneaux suspendus, ou rideaux. Son utilisation flexible et légère autorise le percement pour dévoiler des éléments d'architecture, ou poser des luminaires.  
[sergeferrari.com](http://sergeferrari.com)

**PLAFOND REVERSIBLE ZEHNDER**

Dispositif complet de chauffage et de rafraîchissement des intérieurs grâce à des panneaux de plâtre perforés si besoin, la solution Zehnder est invisible. Bureaux, Ehpad, hôtels peuvent en être équipés. Le fonctionnement repose sur des serpentins en tubes de cuivre. Les modules d'activation se raccordent facilement. Largeur de 120 cm, pour une longueur de 240 à plus de 300 cm.  
[zehnder.fr](http://zehnder.fr)





### SO AERO CLIPSO

Des cadres et formes multiples, de la version small au XXL, caractérisent l'offre de la toile tendue lumineuse So Aero, afin de répondre à des configurations variées avec un éventuel effet tridimensionnel. Les profilés aluminium se mettent en œuvre suspendus, en îlot ou en mur. Le système améliore l'acoustique d'une pièce. Le revêtement peut être translucide, coloré ou imprimé, avec l'insertion d'un éclairage entre les cadres pour une personnalisation complète. Le nettoyage s'effectue à l'aspirateur ou à la vapeur.

[clipso.com](http://clipso.com)



### CLIM BARRISOL NORMALU

La ligne Biosourcée des plafonds tendus Barrisol Clim contient un plastifiant à partir de céréales, certifié A+ (émissions intérieures). Économe en énergie, cette solution pour murs et plafonds se veut acoustique, lumineuse, imprimée, ou 3D. Elle peut intégrer une climatisation réversible masquée, silencieuse et se répartissant de façon homogène (AAA en refroidissement et chauffage).

[barrisol.com](http://barrisol.com)

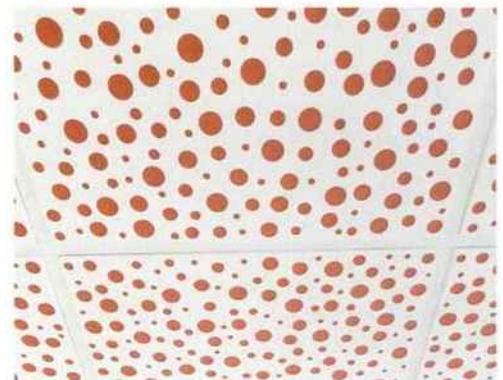


Andres Vignati

### HIGH DENSITY MOSO

Moso est réalisé dans une essence de bois à croissance rapide, le bambou, pour des réalisations sur mesure. Le placage du matériau permet son utilisation en lignes droites ou suivant les courbes d'un projet. High Density bamboo couleur caramel a servi celui du Citylife Shopping, à Milan, par l'agence Zaha Hadid (photo); il y est mis en œuvre comme une peau courant du sol au plafond. Constitué en plafond de bandes de bois compressé en 18 mm d'épaisseur, il s'avère particulièrement solide.

[moso.eu](http://moso.eu)



### BICOLORS 3D ZIFORT PLAFONDS

Bicolores 3D est un faux plafond en matériau de synthèse composite. Ses deux modèles de dalles carrées (30 ou 60 cm de côté), solides et légères, présentent une esthétique de perforations carrées ou rondes aléatoires absorbant jusqu'à 80% du bruit généré par les usagers. La couleur (parmi 11 choix) est visible sur trois fonds possibles, en blanc, gris ou noir. Les dalles répondent aux exigences de sécurité incendie, résistent à la casse, à l'humidité et sont lessivables. Pose à ossature apparente ou cachée selon le modèle.

[zifort-plafonds.fr](http://zifort-plafonds.fr)



#### RAYONNANT REVERSIBLE PLAFOMETAL

Le plafond Rayonnant réversible de Plafometal traite la gestion de l'air, en matière acoustique ainsi que des échanges thermiques avec l'air ambiant. Les panneaux suspendus (135 x 67,5 cm) sont constitués de bacs en acier garnis et perforés, contenant un isolant en laine minérale pour l'absorption phonique. Le confort de température est assuré par rayonnement tant en chauffage qu'en refroidissement, et garanti homogène. [plafometal.fr](http://plafometal.fr)



#### ACTIV'AIR PLACO

La famille Gyptone Activ'Air s'étoffe de dix motifs. Destinées à habiller les plafonds de halls d'accueil et d'intérieurs de pièces sèches, ces plaques de plâtre garantissent des performances acoustiques (jusqu'à 85% d'absorption du son) dans des visuels variés. Les perforations suivent un dessin linéaire, hexagonal ou carré, dans un large choix de dimensions. La pose le long des plafonds et des murs autorise des rendus variés sur les plans technique et visuel. [placo.fr](http://placo.fr)



#### EURODESIGN EUROCOUSTIC

EuroDesign réunit six propositions graphiques de dalles, selon des orientations géométriques ou décalées, dans une série de motifs. L'insertion de dessins et le mélange des styles constituent le moyen d'une programmation singularisée, avec des silhouettes en dés (Cubes, photo), des lignes cassées (Bayadère), ou un jeu en éventail croisé (Ombrelle). Ces finitions s'appliquent aux produits de dalles acoustiques du fabricant, Tonga ou Eurobaffles. [eurocoustic.fr](http://eurocoustic.fr)



#### ALYOS HTA 240 ALYOS

Alyos HTA 240 est une toile ignifugée 100% PES FR-PU (thermoplastique polyéthersulfone), disponible dans une longueur extrême de 50 m et en trois largeurs utiles, 320, 420 et 520 cm. Elle est déclinée dans la gamme de couleurs unies du fabricant et peut recevoir l'impression d'un dessin résistante aux UV. Sa perméabilité à l'air en fait un plafond souple doué d'absorption acoustique, dont le niveau varie selon le système de mise en œuvre. [alyos.eu](http://alyos.eu)



**CURVED**  
TACER

Avec leur ligne courbe, les panneaux Curved s'intègrent dans des lieux comme une administration, un hôpital, un centre commercial. L'acier et l'aluminium sont les matériaux phare du fabricant, pour leur capacité à répondre aux performances et régulations de tout espace public, en particulier acoustiques et antibactériennes. Disponible en dalles ou en panneaux de plusieurs dimensions, au montage simple.

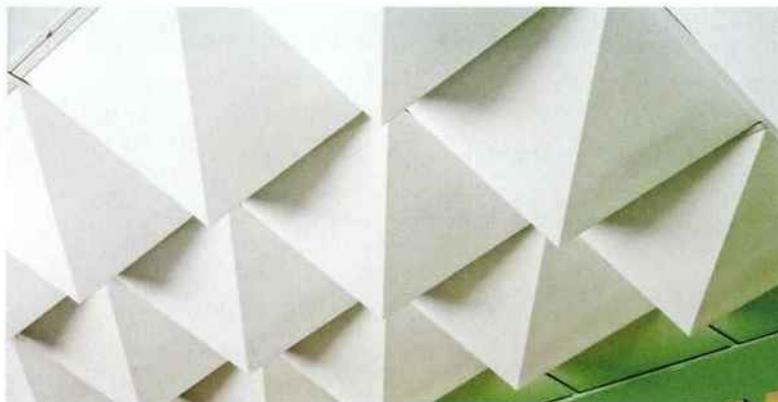
[tacer.com.tr/en](http://tacer.com.tr/en)



**ECOGRID**  
ARDEMO

Ecogrid est un plafond suspendu en dalles de pin, Douglas ou chêne en standard, de 60 x 60, 120 x 60 et 180 x 60 cm. Les lames sont prédisposées par série de sept à dix, et les modules, dotés d'un mode de fixation Easy clip, à poser sous une ossature de type porteur T24. Le système, qui permet la pose en rénovation sur un faux plafond existant, habille également les zones d'accueil, de restauration, de circulation.

[ardemo-france.com](http://ardemo-france.com)



**FOLDSCAPE**  
MIO

Concept de tuiles tridimensionnelles signé Jaime Salm & Alex Undi, Foldscape est un accessoire décoratif léger, puisque réalisé en carton ou en feutre recyclé. Les modules ont été pensés pour être pliés sur place dans une boutique ou une habitation, une solution économique, en masquage de surface endommagée par exemple. L'assemblage de quatre modèles carrés de 60 cm d'arête (crête, fleur, cristal et tuile plate) donne vie à des paysages verticaux ou horizontaux.

[mioculture.com](http://mioculture.com)



**HYGIÈNE**  
ECOPHON

Propreté et confort acoustique sont la promesse de la ligne Hygiène dévolue aux établissements de santé, aux piscines ou locaux industriels, y compris les laboratoires, dans des solutions adaptées. Sa résistance aux bactéries et moisissures est de classe 0 et, selon les spécificités des gammes, présente plusieurs niveaux de résistance à l'humidité, à l'abrasion, aux produits chimiques, ou de perméabilité à l'air. Panneaux en 60 x 60 ou 120 x 60 cm.

[ecophon.fr](http://ecophon.fr)