

CLIPSO joue dans la cour des grands !
15 000 m² de revêtement SO ACOUSTIC au Mall Vendôme - Qatar

Sollicitée par SKYMAKER (TMBT), son partenaire distributeur au Qatar, l'expertise CLIPSO et ses produits de haute technicité ont été des atouts décisifs pour remporter le projet hors norme de l'emblématique « Place Vendôme Mall » du Qatar.

Place Vendôme est un des rares Mall où la problématique de l'acoustique a été prise en compte dès la conception. **Pour cet ouvrage colossal, la complexité résidait dans la configuration et le volume imposant du lieu mais aussi dans le délai imparti.**



15 000 m² de solution technique SO ACOUSTIC (495D Blanc) ont été nécessaires pour habiller les quatre niveaux de ce gigantesque foyer du luxe à la parisienne. Fabriquées sur mesure, les grandes laizes de 5,10 mètres de long, sans couture ni soudure, offrent de belles perspectives et épousent avec élégance les courbes des allées de ce nouveau centre commercial.

Parmi les défis à relever, une absorption acoustique performante et l'intégration de tous les **composants techniques : climatisation, sprinklers, spots... dans un plenum de 30 mm maximum** ! CLIPSO a su garantir le confort acoustique par la **fabrication d'un molleton absorbant spécial de 25 mm d'épaisseur**. Associé à la toile ajourée SO ACOUSTIC, le composé de 30 mm au total respectait toutes ces exigences.

Un des facteurs déterminants fut sans conteste la réactivité des intervenants et la capacité d'exécuter l'ouvrage en **un temps record de quatre mois maximums**.

La mise en œuvre a été prise en charge par TMBT et a nécessité l'intervention de 12 personnes. L'installation des revêtements CLIPSO à température ambiante a été un réel avantage pour le respect des délais. Le procédé est rapide, simple, propre, sans nuisances et sans odeurs pour **un résultat impeccable en une seule opération**.

La qualité du produit, les performances techniques et acoustiques, le rendu esthétique final et la rapidité de mise en œuvre ont apporté une totale satisfaction à l'ensemble des acteurs de cette nouvelle destination de shopping et de divertissement.

SO ACOUSTIC de CLIPSO – 100 % d'absorption

CLIPSO a imaginé une toile « ajourée » qui favorise l'absorption du son. Associée à un molleton en fibre polyester, ce revêtement présente **d'excellentes performances acoustiques avec la possibilité d'impression et d'intégration lumineuse en un seul et même revêtement.**

Le revêtement SO ACOUSTIC est adapté à tous types d'espaces et permet **d'obtenir un alpha Sabine jusqu'à 1***, note maximale dans le coefficient d'absorption acoustique et qui signifie que l'intégralité du son est absorbée.

**Le coefficient d'absorption acoustique résulte du ratio de l'énergie sonore absorbée sur l'énergie sonore incidente. Il est exprimé en αs (alpha Sabine), la note 1 signifiant que tout le son est absorbé.*

Tous les revêtements tendus CLIPSO répondent à **des critères de qualité** et sont **conformes aux normes en vigueur** : poids, résistance à la déchirure et à l'humidité, réaction au feu, respect de l'environnement.