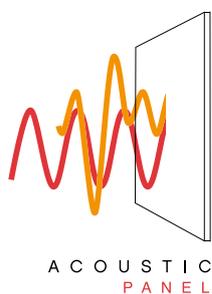


# texdecor

Créateur de solutions acoustiques décoratives



## SlimPanel

Mural

## AVANTAGES D'USAGE

### ENVIRONNEMENT

Le feutre compact des panneaux SlimPanel contient 50% de fibres de polyester recyclées issues des bouteilles plastiques. Après transformation, les chutes du produit sont à nouveau réutilisées pour une autre fonction.

COV A+ : très faible émission, conception respectueuse de la qualité de l'air intérieur.

Feutre compact label Oeko-tex.

### LARGEUR DE L'OFFRE

5 typologies de produits (mural, ilot, baffle, grille, totem) déclinées en 24 modèles de panneaux, à utiliser seuls ou à combiner.

Il existe différents montages et fixations avec de nombreuses options de finitions.

L'offre SlimColor est composée de 15 couleurs.

### DES SOLUTIONS DE LUMINAIRES PRÊTES A POSER

Double fonction : les baffles et les ilots se transforment en objets acoustiques lumineux spécialement étudiés pour répondre à divers objectifs : éclairer, dynamiser, baliser ou encore décorer l'espace.

Des rampes lumineuses ou des bandes de rétroéclairage LED avec transformateurs, durables et très faibles en consommation d'énergie, sont montées sur le panneau directement en atelier afin de permettre une mise en œuvre simple et en toute sécurité.

### UN PRODUIT TECHNIQUE PERFORMANT

Aire d'absorption moyenne équivalente allant de 0.45m<sup>2</sup> à 3.86m<sup>2</sup>, alpha w de 0,40 à 0,85.

Excellent classement au feu : B s2 d0

Luminaires LED : rétroéclairage = 4,5W / baffles et ilots = 18W et 35W

Fixations des grilles : en acier laqué ou polycarbonate, permettant la pose en milieu humide.

Entretien : nettoyer à l'aide d'un aspirateur ou d'un chiffon humide.

Facilité d'installation : en pose murale comme en plafond, tous les systèmes de fixation sont simples, réglables et rapides à mettre en œuvre, permettant une installation sans interruption d'exploitation de l'espace.

### UNE CONCEPTION DESIGN

L'offre murale « Concept » propose 4 compositions décoratives s'adaptant aux surfaces murales disponibles et à la correction acoustique recherchée.

Un système de rétroéclairage des panneaux allie fonctionnalité et esthétique.

Des fixations en polycarbonate transparent apportent aux grilles acoustiques une légèreté à la structure tout en mettant en valeur le jeu de formes et de couleurs des lames.

Des élingues blanches ou noires permettent de rendre presque invisibles les câbles de suspension en fonction de la couleur du plafond.







# SlimPanel,

Une gamme de solutions acoustiques fonctionnelles et design, en feutre compact éco-conçu

## **AMÉLIOREZ LE CONFORT DE VOS ESPACES**

Les solutions acoustiques SlimPanel absorbent efficacement les ondes sonores, contribuant à réduire le niveau de bruit dans un espace, améliorant ainsi le confort des occupants.

Les bénéfices apportés par la qualité de l'absorbant en feutre compact de polyester sont divers, selon l'usage du lieu : converser librement dans un restaurant, améliorer l'intelligibilité de la parole dans un lieu d'échange, rendre l'espace feutré et intime pour garantir la concentration dans le lieu de travail.

SlimPanel propose une large offre de solutions acoustiques à adapter à chaque projet, selon la configuration de l'espace, l'ambiance esthétique et le bénéfice acoustique recherché. Très léger et de faible encombrement, chaque produit de la gamme est facile et rapide à installer, au mur, au plafond ou au sol.

Des produits idéalement conçus pour tous les ERP : bureaux et administrations, restaurants, hôtels, espaces de réception, bâtiments fonctionnels, scolaires et sportifs, agencement commercial.

## **DÉCOREZ VOS INTÉRIEURS**

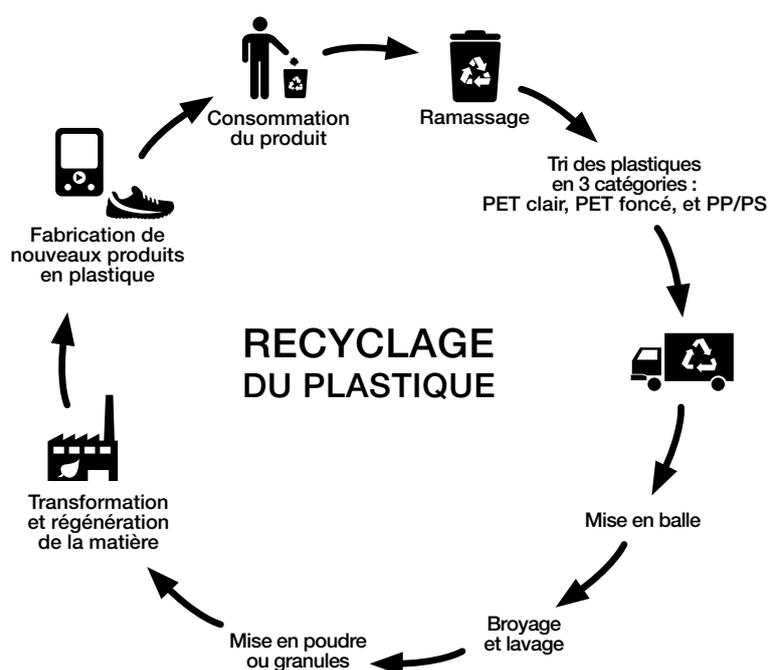
5 typologies de produits déclinés en 24 modèles de panneaux. Une multitude de combinaisons pour créer des ambiances singulières : jouez avec les associations de couleurs et de formats pour dynamiser un espace ou alors sélectionnez des couleurs neutres et discrètes pour une atmosphère feutrée intemporelle.

La chaleur du feutre compact, créé par le mélange de ses fibres comme par son toucher textile, contribue à l'impression de confort et de bien-être.

## RÉDUISEZ LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DE VOS PROJETS

Le feutre 100% polyester, utilisé comme absorbant est une matière éco-conçue aux multiples bénéfices :

- Economie circulaire : contient 50% de fibre polyester recyclées issues des bouteilles plastiques.



- Le panneau constitué de fibres calandrées obtient d'excellentes propriétés acoustiques même à faible épaisseur.

- Satisfait les exigences réglementaires les plus strictes en terme sécuritaire : classement au feu B s2 d0

- Les panneaux acoustiques SlimPanel sont conçus et assemblés en France 

- Grande durabilité :

Entretien facile et résistant aux chocs. La longévité des panneaux SlimPanel en fait une solution rentable pour le maître d'ouvrage, avec des impacts environnementaux réduits pour la collectivité.

SlimPanel

# SlimColor

Nuancier de 15 couleurs, unies ou marbrées.  
Feutre compact de 9mm d'épaisseur.



Echantillon gratuit sur simple demande [www.texdecor.com](http://www.texdecor.com)



9162 10 63\*



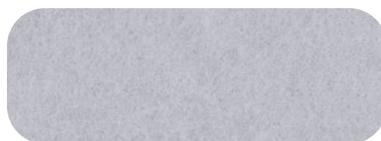
9162 10 51\*



9162 03 54



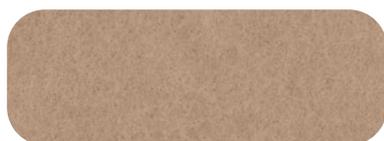
9162 02 18



9162 11 32



9162 07 20



9162 02 44



9162 11 21



9162 08 14



9162 05 27



9162 11 56



9162 04 29



9162 05 61



9162 12 01



9162 05 33

\* option rétroéclairage non disponible





SlimPanel

# Mural

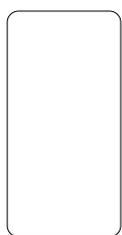
SlimPanel Mural propose une déclinaison de 6 formats de panneaux rectangulaires ou carrés aux coins arrondis. A fixer sur supports rails, ils sont décalés de 30 mm du mur permettant d'y insérer en option un système de rétroéclairage et d'améliorer les performances acoustiques grâce à son plenum\*. De part sa légèreté et sa fine épaisseur, SlimPanel est simple à poser et à manipuler. Un système de rails autobloquant permet de sécuriser le panneau en cas de choc. Des raidisseurs sont installés en périphérie du panneau pour rigidifier sa structure et dissimuler les fixations au dos.

A l'horizontale, comme à la verticale, le SlimPanel mural peut être installé librement permettant d'associer technicité et volume.

\* vide d'air entre le mur et le panneau



## Les formats



2400x1200



2400x600



2400x400



1200x1200

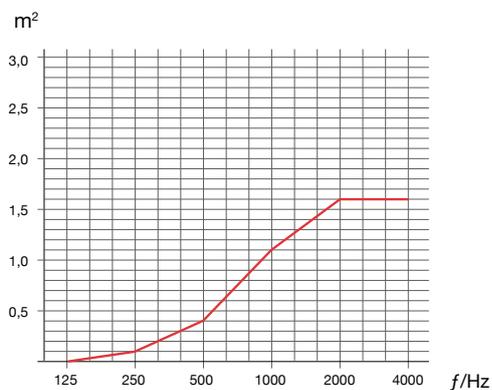


1200x600



1200x400

## Les valeurs acoustiques



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
<b>Aire d'absorption du panneau carré 1200x1200 avec plenum de 30mm</b>	<b>0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>1.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>

	AEQ	Alpha w
<b>Carré 1200 x 1200 mm</b>	<b>1,03 m²</b>	<b>0,4</b>

Tableau des aires d'absorption équivalentes

Panneaux (en mm)	Aire d'absorption équivalente (en m²)
1200 x 400 x 9	0.343 m²
1200 x 600 x 9	0.515 m²
1200 x 1200 x 9	1.03 m²
2400 x 400 x 9	0.686 m²
2400 x 600 x 9	1.03 m²
2400 x 1200 x 9	2.06 m²

SlimPanel

# Rétroéclairage mural / plafond

SlimPanel n'est pas seulement un panneau acoustique, il est également un objet lumineux décoratif. Chaque format a été étudié de manière à ce qu'un phénomène optique de halo produit par la diffusion du bandeau lumineux crée un effet de volume, au panneau ou à son ensemble.

Intégré dans un concept mural, d'un objet fonctionnel SlimPanel devient un objet décoratif qui signe l'espace. Dans un îlot suspendu au plafond ou dans un panneau mural, le rétroéclairage crée une lumière indirecte douce et diffuse, apportant de la chaleur à votre intérieur.



Chaque panneau est muni d'une bande LED montée en atelier sur un dissipateur, garantissant une durée de vie optimale. De couleur blanc neutre 3000K et muni de son convertisseur adapté, le panneau lumineux conviendra à un grand nombre d'espaces.

Pour le simple panneau mural, comme pour les concepts ou les îlots, le système de rétroéclairage est adapté à chacune des configurations\*, assurant un usage simple et une pose rapide. Ces solutions fonctionnelles et décoratives sont livrées prêtes à installer.

\* Valable sur toutes les couleurs hors 9162 10 63 et 9162 10 51



Téléchargez les brochures,  
et les documentations techniques  
Commandez vos échantillons gratuits

sur [www.texdecor.com](http://www.texdecor.com)



# texdecor

Date de publication : Septembre 2020  
Texdecor, 2 rue d'Hem, 59780 Willems

Tel : + 33 (0)3 20 61 78 37 - Fax : + 33 (0)3 20 61 75 64 - [www.texdecor.com](http://www.texdecor.com)