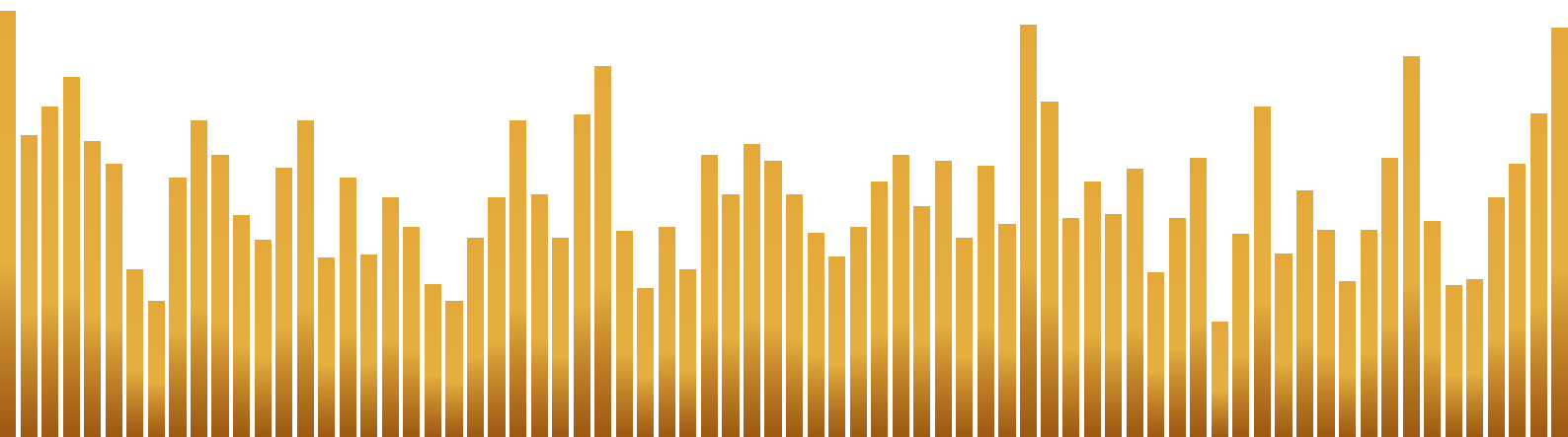




## ▶▶ **PANNEAU SMAD**

Spécifications techniques





## PANNEAU SMAD

CARACTÉRISTIQUES	Valeurs « ACCÈS »	Valeurs « RÉFÉRENCE »
REVÊTEMENT	Suédine sur la face avant	Suédine sur la face avant et les bords pour une finition impeccable
DIMENSIONS	L X l X h = 400 x 400 x 9 mm	L X l X h = 400 x 400 x 17 mm
TECHNOLOGIE	Multi-couche et multi-densité différencié	Multicouche et multi-densité différencié optimisé par une structure en alvéolaire
DENSITÉS	75 kg/m <sup>3</sup> , 170 kg/m <sup>3</sup> et 40 kg/m <sup>3</sup>	75 kg/m <sup>3</sup> , 170 kg/m <sup>3</sup> et 40 kg/m <sup>3</sup>
FIXATIONS	Velcro ou adhésif (pour l'absorption des bruits solidiens)	Velcro
POIDS	150 g	325 g

## SMAD

### DOMAINES D'APPLICATION

Les panneaux SMAD répondent aux exigences des salles hifi, des studios ainsi que des auditoriums ...

Ils ont été conçus pour un résultat immédiat, efficace, mais aussi pour être simple à mettre en œuvre.

### AVANTAGES

- esthétique et discret
- plug & play et modulaire
- aussi efficace que les panneaux acoustiques standards
- léger

## PRÉSENTATION

Le PYT Panel SMAD est un panneau d'amélioration de l'acoustique.

Il se place dans un intérieur, n'importe où et sur n'importe quelle surface en quelques secondes grâce à son système de fixation rapide. Totalement plug & play !

Le PYT Panel est discret et esthétique. Avec sa faible épaisseur (9 ou 17 mm selon version) son revêtement en suédine de haute qualité, il trouvera place dans votre intérieur moderne ou classique.

Le PYT panel est aussi d'une efficacité remarquable ! Sa technologie innovante de type multicouche multi-densité lui confère des propriétés absorbantes de premier ordre.

Sa conception novatrice en fait un produit à la fois efficace sur l'absorption des vibrations d'un support (bruits solidiens) et sur l'absorption des ondes sonores (bruits aériens).

La gamme PYT panel SMAD se décompose en 2 produits : l'« Accès » qui est le parfait compromis entre performances et discrétion, et le « Référence », qui offre le meilleur des performances et de l'esthétisme.

## TECHNOLOGIE

La gamme PYT Panel SMAD s'appuie sur un assemblage multicouche et multidensité différencié.

### SMAD « Accès » :

Sa structure de type « double-peau » intégrant des densités hétérogènes de 275 kg/m<sup>3</sup>, 170 kg/m<sup>3</sup> et 40 kg/m<sup>3</sup> lui confère des performances maximales pour un poids et une épaisseur minimale.

Les techniques de collage spécifiques couplées à un système de trame intégrée garantissent la meilleure stabilité du produit dans le temps, tant au niveau des propriétés d'absorption que de son aspect.

### SMAD « Référence » :

Le PYT Panel SMAD « Référence » est une version optimisée des technologies utilisées dans l'« Accès ».

L'adjonction d'une double structure multicouche intégrant un interface alvéolaire permet d'augmenter les performances dans le bas du spectre.

## ASPECT

Le panneau PYT Panel SMAD est recouvert d'un tissu aspect suédine (type alcantara).

Autres coloris disponibles sur demande et suivant quantités.

Les coloris disponibles en standard sont : noir, gris anthracite, gris clair et beige.

## INSTALLATION

Le panneau PYT panel s'installe sur tout type de support en quelques secondes.

Version dos velours :

Le dos du panneau étant auto-agrippant (type velours) sur toute sa surface, il est possible de l'accrocher partout grâce aux pastilles adhésives (type crochet) fournies.

Le panneau possède aussi un œillet métallique intégré dans son dos. Cela permet de l'accrocher au moyen de l'épingle à bout sphérique fournie dans un support suffisamment tendre (placo,bois...) sans ris

quer de détériorer une surface qui serait plus fragile avec la pastille adhésive (papier peint par exemple). Tout type de petit clou ou pointe peut également convenir.

Le dos velours est compatible avec les cadres d'angles et les supports TV.

Version dos adhésif :

Le dos du panneau étant adhésif (3M haute qualité) sur toute sa surface, il se colle en quelques instant sur n'importe quel type de support.

## ENTRETIEN

La suédine a reçu un traitement anti-salissures.

Utiliser de l'eau tiède en cas de besoin, jamais de solvants.

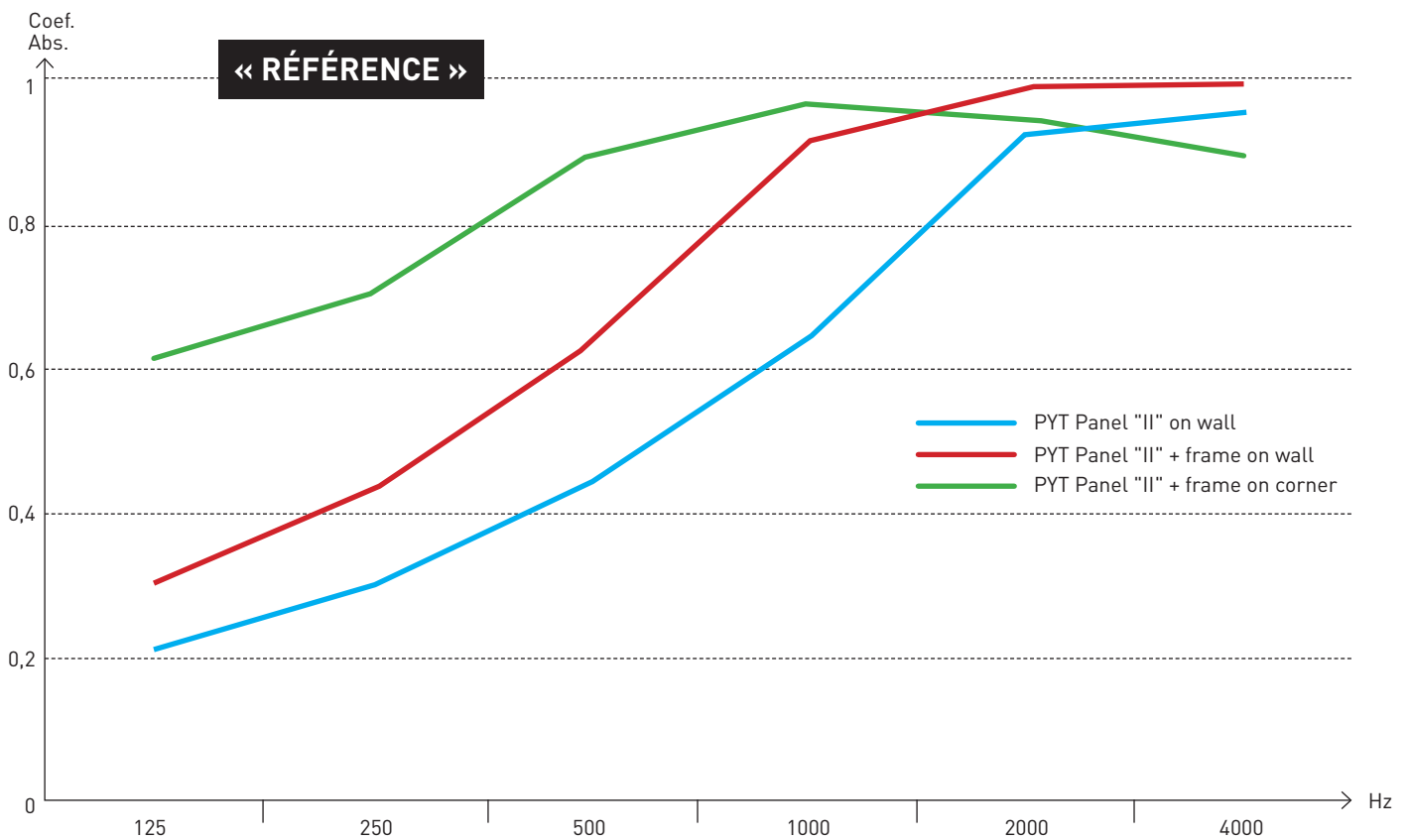
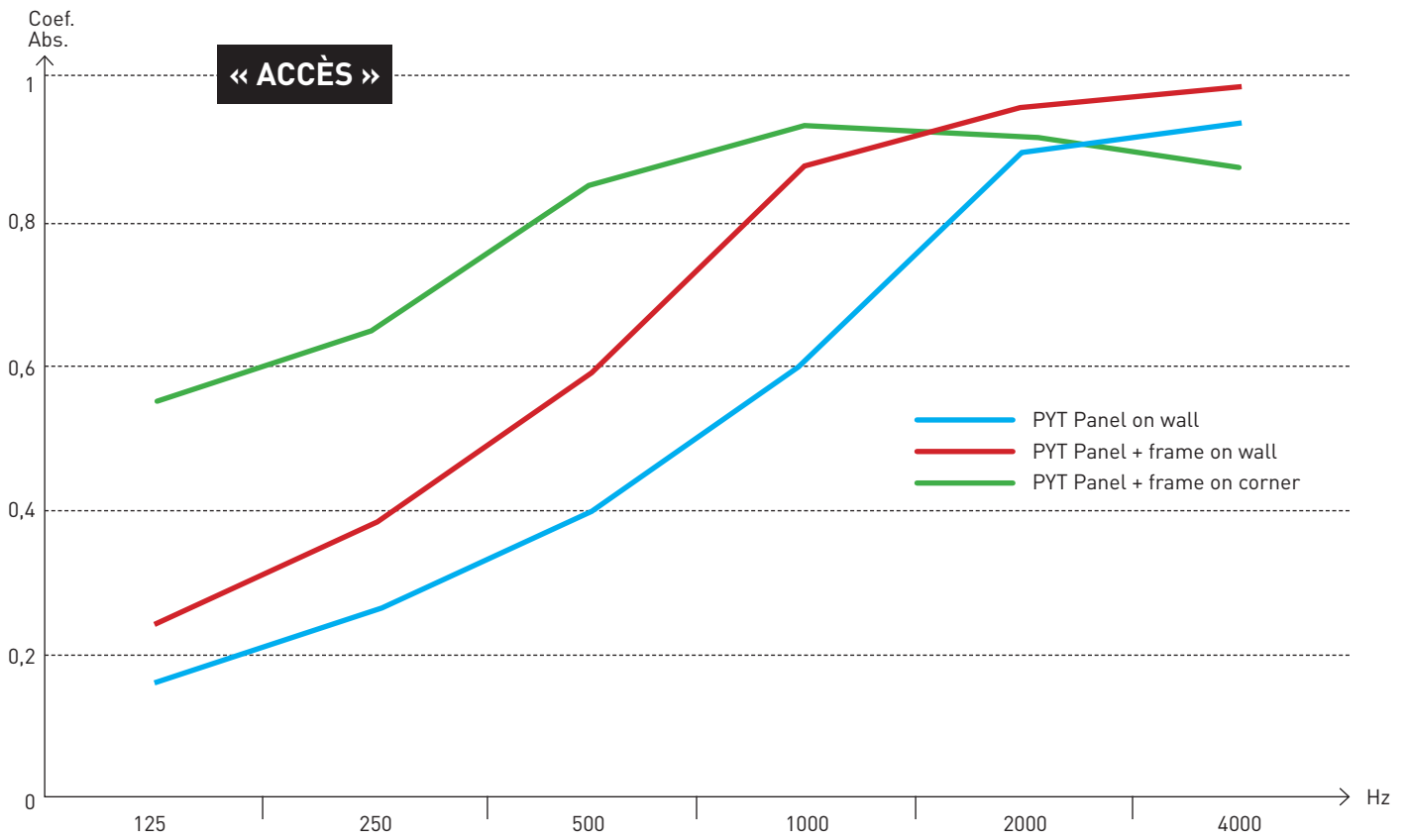
Éviter tout frottement trop appuyé pour conserver le meilleur aspect du produit.

Pas d'aspirateur. Privilégier le plumeau ou mieux, la brosse adhésive à habits.

À noter :

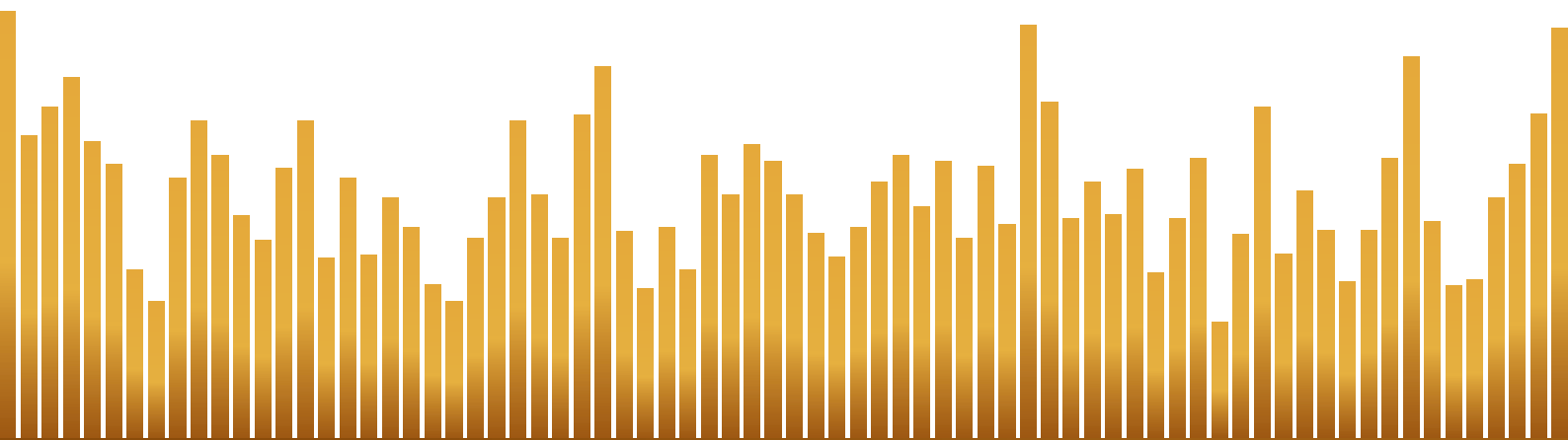
Les panneaux SMAD ne doivent pas être accrochés au plafond.

Ils sont qu'à titre d'informations générales. Comme les informations contenues dans ce document ne les méthodes d'utilisation et d'application sont hors de notre contrôle et compte tenu de la diversité des conditions des salles d'écoute spécifiques à chacun, aucun engagement pour le résultat final ne peut être accordée.





► **DIFFUSEUR ACOUSTIQUE SPAD**  
Spécifications techniques





## DIFFUSEUR ACOUSTIQUE SPAD

CARACTÉRISTIQUES	DIFFUSEUR DE TYPE POLYCYLINDRIQUE À BORDS AMORTIS
REVÊTEMENT	Suédine premium sur la face avant et les bords
DIMENSIONS	L X l X h = 400 x 400 x 90 mm
TECHNOLOGIE	- Système d'augmentation mécanique de l'inertie - Dispositif de suppression des résonances concaves - Multi-couche multi-densité intégré
DENSITÉS	75 kg/m <sup>3</sup> , 450 kg/m <sup>3</sup> , 170 kg/m <sup>3</sup> et 40 kg/m <sup>3</sup>
FIXATIONS	Velcro
POIDS	1,2 kg

### SPAD

Side-dampening Poly-cylindrical Acoustic Diffusor

#### DOMAINES D'APPLICATION

Les panneaux diffuseurs SPAD répondent aux exigences des salles hifi, des studios ainsi que des auditoriums.

Ils ont été conçus pour un résultat immédiat, efficace, mais aussi pour la mise en œuvre la plus simple et la plus rapide possible.

Ils permettent de donner une sensation d'aération et de naturel à votre écoute ainsi que d'accroître le focus de l'image sonore.

#### AVANTAGES

- Conception innovante et performante
- Esthétique et discret
- Plug & play
- Modulaire

### PRÉSENTATION

Le PYT Panel SPAD est un panneau d'amélioration de l'acoustique.

Il se place dans un intérieur, n'importe où et sur n'importe quelle surface en quelques secondes grâce à son système de fixation rapide. Totalement plug & play !

Le PYT Panel SPAD est discret et esthétique. Avec ses dimensions contenues et son revêtement en suédine premium disponible en 45 coloris, il trouvera place dans votre intérieur moderne ou classique.

Le diffuseur SPAD est aussi d'une efficacité remarquable ! Ses différentes innovations technologiques lui confèrent des performances insoupçonnées au regard de son faible encombrement.

Sa conception novatrice en fait un produit qui n'a aucun des défauts généralement constatés sur ce type de structure (brillance, effet de bords).

Nous avons voulu apporter le meilleur outil pour stabiliser la spatialisation du message sonore (image stéréophonique) dans les pièces d'écoutes domestiques (en dessous de 120 m<sup>2</sup>).

### TECHNOLOGIE

#### Procédé de suppression des résonances concaves

Diffusion sur 90 degrés avec passage très progressif de la diffusion à l'absorption sur les bords du panneau permettant de supprimer les « résonances concaves ». Tous les effets de bord parasites sont éliminés.

#### Système d'augmentation mécanique de l'inertie

Précontrainte et mise en pression « élastique » de la partie diffusante pour un renvoi d'énergie maximal malgré le faible poids du produit.

#### Dispositif « anti-brillance »

L'essence de bois a été associée afin de conférer une diffusion équilibrée des différentes fréquences.

### INSTALLATION

Le panneau PYT panel s'installe sur tout type de support en quelques secondes.

Le dos du panneau étant auto-agrippant (type velours) sur toute sa surface, il est possible de l'accrocher partout grâce aux pastilles adhésives (type crochet) fournies.

Le panneau possède aussi un anneau métallique intégré dans son dos. Cela permet de l'accrocher au moyen d'un petit clou de manière très discrète.

### ENTRETIEN

La suédine a reçu un traitement anti-salissures.

Utiliser de l'eau tiède en cas de besoin, jamais de solvants.

Éviter tout frottement trop appuyé pour conserver le meilleur aspect du produit.

Pas d'aspirateur. Privilégier le plumeau ou mieux, la brosse adhésive à habits.

À noter :

Les panneaux SPAD ne doivent pas être accrochés au plafond.

Les informations contenues dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les méthodes d'utilisation et d'application sont hors de notre contrôle et compte tenu de la diversité des conditions des salles d'écoute spécifiques à chacun, aucun engagement pour le résultat final ne peut être accordée.

alpha  
Sabine

