

# RIDEAUX ACOUSTIQUES

TECSOUND<sup>®</sup>  
by SOPREMA

FICHE TECHNIQUE N° TS-2025-052-01

(Création le 06/08/2025)



## PRÉSENTATION

**La gamme de rideaux acoustiques se compose de panneaux en fibres de polyester recyclées.**

Grâce à leur structure ajourée, ils absorbent les ondes sonores et réduisent efficacement le bruit dans les espaces intérieurs. En plus de leurs performances acoustiques, ils apportent une touche esthétique discrète et élégante, s'intégrant harmonieusement dans tout projet d'aménagement intérieur.

## PRINCIPE

**Ces rideaux acoustiques améliorent la qualité sonore des espaces en** réduisant les niveaux de réverbération. Leur utilisation se traduit par un **gain notable en clarté et en intelligibilité**, qu'il s'agisse de conversations, de présentations ou de musique. La **semi-perforation** de leur surface offre un **équilibre idéal entre intimité visuelle et performance acoustique**. Chaque modèle présente une juste proportion entre zones feutrées et zones ajourées, contribuant à l'atténuation sonore tout en devenant un **élément décoratif personnalisable** selon les découpes et les coloris choisis. Fabriqués en **laine de polyester**, ces rideaux sont **sains et durables** :

- Sans substance toxique, sans liants chimiques et sans émission de poussière.
- Stables en milieu chaud et humide, avec une résistance mécanique et une protection contre le développement des micro-organismes.
- Conçus avec des fibres et un procédé de transformation optimisé pour **une porosité et une tortuosité idéale**, garantissant une absorption acoustique maximale.

## APPLICATIONS

- Plafonds métalliques perforés
- Plafonds suspendus
- Environnement humide et chaud (piscine, établissement thermal, cuisines)



### TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE  
Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70  
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr

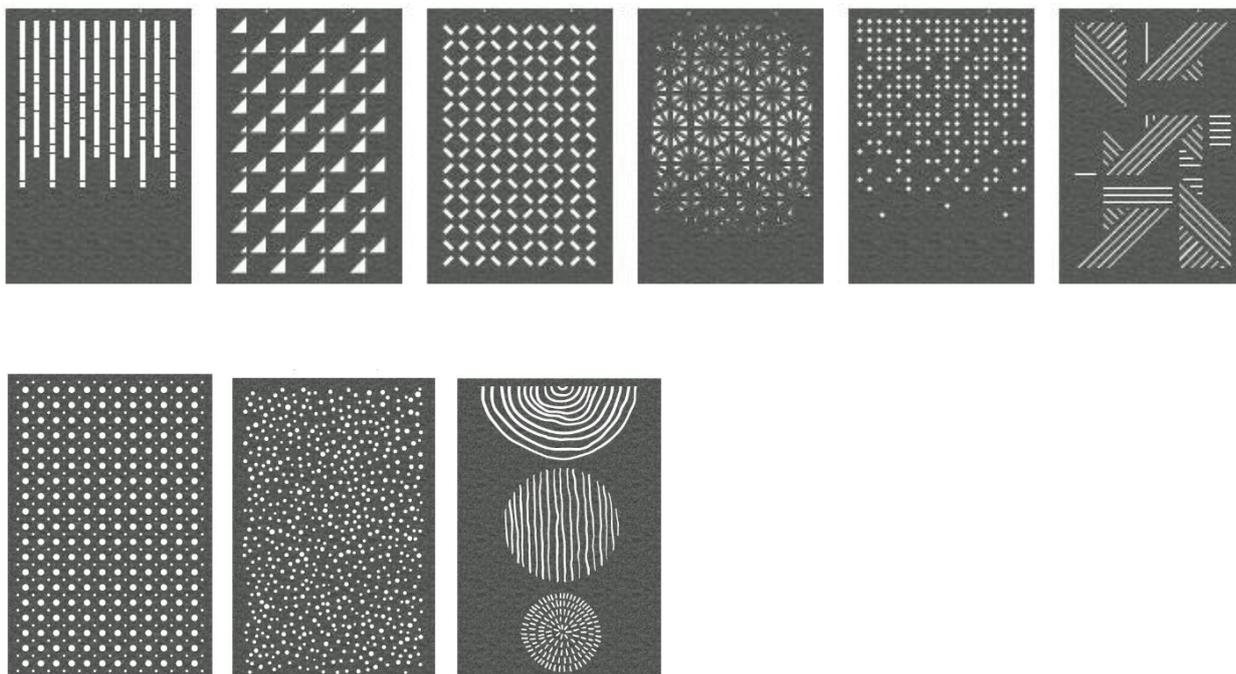
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Unités	Valeurs	
Epaisseur nominale	Mm	9	12
Masse volumique	Kg/m <sup>3</sup>	180	203

## CLASSEMENT FEU

Caractéristiques	Norme	Valeur
Classement feu	ISO 13501-1	B-s2, d0

## FORMES, APPARENCE ET COULEURS



**TECSOUND SAS**

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE  
 Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70  
 contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr

	Longueur (mm)	Largeur (mm)
Dimensions standards	2000	800
	2000	1000
	2000	1200

Autres formats et dimensions sur demande

Tolérances de coupe : +/- 5 mm

### COULEURS DISPONIBLES



### PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Caractéristiques	Norme	Valeur
Absorption acoustique	ISO 354 :2004	Jusqu'à $\alpha_w = 0,90$ (*)

(\*) Avec plénum

### MISE EN ŒUVRE : BAFFLE OU ILOT

Les rideaux fixés mécaniquement.



Les rideaux se posent facilement grâce aux kits de suspension TECSOUND (disponibles sur demande).

**Entretien** : la surface se nettoie facilement à l'aide d'un aspirateur et/ou d'une brosse douce.

#### TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE  
Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70  
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr

## CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES



Sans émission de COV, ni de formaldéhyde : produit classé A+ (ISO 16000).



Produit issu du recyclage de fibres synthétiques :

- PET 9 mm : jusqu'à 106 bouteilles plastiques recyclées au m<sup>2</sup>.
- PET 12 mm : jusqu'à 159 bouteilles plastiques recyclées au m<sup>2</sup>.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Conditions de stockage et de transport :

- Les rideaux doivent être entreposés à l'intérieur, à l'abri des intempéries.
- Aucun autre produit ou objet ne doit être entreposé par-dessus, les cartons sont gerbables entre eux.

## INDICATIONS PARTICULIERES

Les indications portées sur cette fiche résultent de notre expérience et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application ne dépendant nullement de notre domaine d'influence. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais préalables sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander.

Le matériau répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toutes informations complémentaires, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

**TECSOUND** se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

### TECSOUND SAS

7 rue de Furchhausen 67700 SAVERNE  
Tel. : 03 88 02 11 79 - Fax. : 03 88 02 56 70  
contact@tecsound.fr - www.tecsound.fr