

Tecsound BARRIER

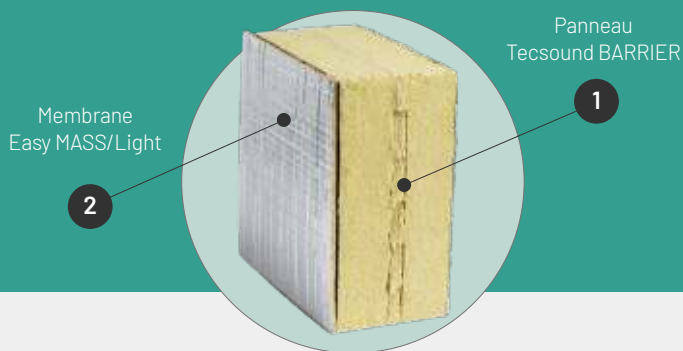
BARRIÈRE ACOUSTIQUE POUR
PLENUM ET SOLS TECHNIQUES

5
niveaux
DE
PERFORMANCE

Solution acoustique
conçue pour réduire
les transmissions latérales

Tecsound BARRIER est un **panneau semi-rigide autoportant** revêtu d'une **feuille d'aluminium** sur ses 2 faces.

Easy MASS/Light est une **feuille mince de haute densité** avec **revêtement aluminium** comportant une sous-face adhésive pour une application directe sur le panneau Tecsound BARRIER.



- **Barrière phonique** réduisant les transmissions latérales
- **Limite les ponts acoustiques** par le plénum
- **Modularité des performances** selon les versions des panneaux et feuilles isolantes
- **Facile à installer**, au-dessus ou en dessous des cloisons modulaires

TECSOUND

TECSOUND EST LE SPÉCIALISTE ACOUSTIQUE
POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE.

Nous assurons des solutions performantes et durables pour améliorer le confort intérieur et assurer une meilleure qualité de vie pour tous types de bâtiments.

LES + PRODUIT

Haute performance acoustique

Tecsound BARRIER + Easy MASS/Light répondent aux plus hautes exigences acoustiques du marché.

Modularité de l'offre

Pose du panneau Tecsound BARRIER seul ou assemblage avec le Easy MASS/Light.



Mise en oeuvre facile et rapide

au-dessus ou en dessous des cloisons modulaires



Bloque les transmissions sonores latérales

par le plénum



Applications possibles :
espaces de travail séparés
par des cloisons de bureau.

Des performances acoustiques qui s'ajustent à vos exigences !

Cette solution permet de **moduler le montage** afin de **s'adapter aux performances acoustiques de la cloison existante**. Selon votre assemblage de produits il est donc possible d'atteindre les **performances d'isolation directes** suivantes :

- Tecsound BARRIER : **Rw (C;Ctr) 33 (-2;-8)**
- Tecsound BARRIER + Easy MASS/Light : jusqu'à **Rw (C;Ctr) 48 (-5;-13)**



Assemblage de 2 matières



5 niveaux de performances acoustiques



Découpe facile de la membrane Easy MASS/Light



Auto-adhésif Easy MASS/Light



Résistance feu 45 ou 60 min

CONDITIONNEMENT ET FORMAT

Caractéristiques	En complément			
	Tecsound Barrier 33		Easy MASS Light (5kg/m ²)	Easy MASS (10 kg/m ²)
Dimensions (mm)	Panneau 1000 x 1200	Panneau 600 x 1200	Rouleau 6000 x 1200	Rouleau 4000 x 1200
Épaisseur	66 mm	66 mm	2,5 mm	5 mm
Quantité par palette	25 panneaux	50 panneaux	24 rouleaux	21 rouleaux
M ² par palette	30	36	172,8	100,8

La membrane Easy MASS / Light se décline en 2 versions : **Easy MASS Light (5kg/m²)** et **Easy MASS (10 kg/m²)**.



COMPOSITION DU SYSTÈME

- 1 Membrane Easy MASS/Light
- 2 Tecsound BARRIER
- 3 Cloison modulaire

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Pour plus d'informations, consultez la documentation technique sur www.tecsound.fr

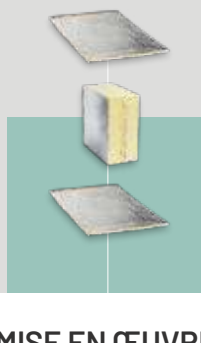
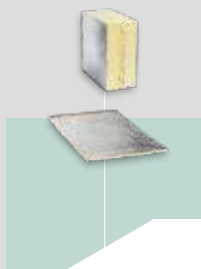
Tecsound BARRIER
Rw (C,Ctr) 33 (-2;-8)

Tecsound BARRIER
+ Easy MASS Light
Rw (C,Ctr) 39 (-4;-9)

Tecsound BARRIER
+ 2x Easy MASS Light
Rw (C,Ctr) 42 (-4;-9)

Tecsound BARRIER
+ Easy MASS
Rw (C,Ctr) 43 (-5;-10)

Tecsound BARRIER
+ 2x Easy MASS
Rw (C,Ctr) 48 (-5;-12)



MISE EN ŒUVRE



A

Configuration initiale de cloison modulaire avec plénum non isolé.



B

Pose du panneau Tecsound BARRIER dans le plénum.



C

Remplissage de l'espace entre la dalle et la cloison modulaire.



D

Rajout de la membrane Easy MASS/Light sur le panneau Tecsound BARRIER.



E

Système de cloison modulaire isolé par le complexe Tecsound BARRIER et Easy MASS/Light.

TECSOUND

SYSTÈMES D'ISOLATION ACOUSTIQUE

7 RUE DE FURCHHAUSEN
67700 SAVERNE

TÉL : +33(0)3 88 02 11 79
FAX : +33(0)3 88 02 56 70

CONTACT@TECSOUND.FR
WWW.TECSOUND.FR

