

PRODUIT : PANNEAU ACOUSTIQUE SILENS

FICHE PRODUIT

Descriptif

Le panneau SILENS permet de maîtriser et d'améliorer l'acoustique d'un espace de vie pour les personnes souffrant d'hyperacousie ou de troubles du spectre autistique (TSA)

Les + produits :

Résistant aux chocs contrairement aux panneaux en tissu acoustique
Surface en stratifié microperforé (perforations de 1 mm) ne créant pas de point d'accroche.
Lavable avec chiffon légèrement humidifié (surface stratifié)

Composition :

En panneau stratifié chêne naturel microperforé + isolant acoustique
Cadre multiplis stratifié – chants abs 2 mm
Épaisseur 48 mm

Dimensions

Dim : 1260 x 600 ht mm
Dim : 640 x 1480 ht mm
Dim : 900 x 1480 ht mm
Dim : 1240 x 1480 ht mm

Montage

Taquets pour fixation murale + notice fournis

Garantie

5 ans pièces et main d'œuvre dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

Normes et sécurité

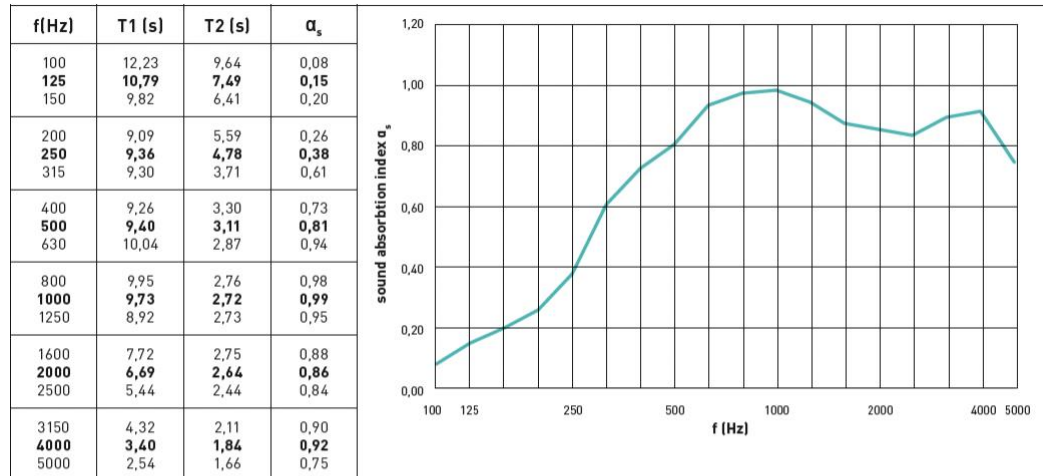
Fabrication 100% française



Test de performance

Les tests en laboratoire valident les performances selon le principe suivant :

La performance de nos panneaux se porte sur les fréquences intermédiaires : voix, bruits de circulation... Ils apportent donc un réel confort.



f(Hz)	α_p
125	0,15
250	0,40
500	0,85
1000	1,00
2000	0,85
4000	0,85

Épaisseur totale	% perfo face	% perfo âme	α_w	f(Hz)	Sound class	NRC	SAA
40 mm	10,6%	44,2%	0,70	MH	C	0,75	0,77
Montage	Placé sur un châssis en bois de 20 mm d'épaisseur, rempli avec 20 mm PRIMAWOOL d'une densité de 22,5 kg/m ³ .						
Valeurs correspondant au test effectué dans la chambre de réverbération EN ISO 354:2003 – EN ISO 11654:1997							

Conseil de pose

Concernant la pose, nous conseillons de les placer entre 50 et 70cm du sol.

Pour le nombre, il est préférable de les placer à chants les uns des autres.

Le cas échéant, ils doivent être fixés aux endroits les plus stratégiques et dans les angles pour éliminer la réverbération du bruit.

Une étude sur plan peut être réalisée.