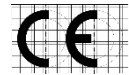


SNOWSOUND® PLI – ÉCRANS



Des écrans à pieds / de bureau, conçu par Michael Sadler



PRODUIT

PLI est un écran insonorisant, composé de panneaux Snowsound reliés par des bandes élastiques, disponible en trois finitions. Les bandes entourent le panneau et comportent des boutons et des joints toriques en acier qui créent des configurations linéaires en "T", "L" ou "X".

Pli propose une grande variété de couleurs pour les panneaux et les sangles en tissu à mélanger et à assortir. Le système Pli peut être équipé d'un socle support en acier chromé.



AUTRES VERSIONS PLI

Pli Oversize

Pli Oversize est un panneau insonorisant Snowsound, **en grand format**, soutenu par un cadre en acier, qui peut être utilisé comme séparateur de pièce.

Plusieurs panneaux peuvent être reliés entre eux par une bande, équipée de boutons et de boutonnières en acier, qui s'enroulent autour du panneau créant des formations linéaires, "T", "L" ou "X".



Pli Desk

Les panneaux insonorisants Pli peuvent également être utilisés comme **écrans de bureau**, garantissant un confort acoustique, une intimité et une liberté de configuration ultime grâce aux bandes élastiques qui maintiennent les panneaux ensemble pour créer des formations linéaires en "T", "L" ou "X".

Pli Over

Fabriqués avec la technologie Snowsound, les écrans Pli Over sont disponibles dans les **versions autoportantes ou avec des bases équipées de roulettes** pour une flexibilité maximale lors des déplacements dans la pièce.



AVANTAGES

- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Matériau 100% recyclé
- ✓ Résistant aux chocs, à la déchirure et à la rupture
- ✓ Mince et léger
- ✓ Haute résistance au vieillissement
- ✓ Convient aux moyennes et hautes fréquences
- ✓ Peut être intégré dans n'importe quel intérieur
- ✓ Diverses options de montage
- ✓ Recouvert des deux côtés
- ✓ Marquage CE

APPLICATIONS

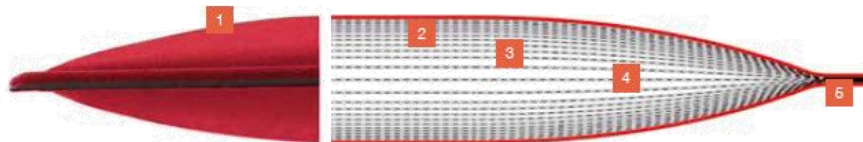
L'acoustique de la pièce: Salles de réunion, halls d'entrée, écoles, bureaux, restaurants, crèches, espaces d'accueil, établissements de soins ...

LA TECHNOLOGIE SNOWSOUND®

La brillante intuition à la base de la technologie brevetée Snowsound prévoit l'emploi des panneaux en particules à *densité variable*, qui permet d'obtenir *une absorption sélective aux différentes fréquences* et par conséquent d'optimiser l'acoustique des espaces, malgré *l'épaisseur très mince* des panneaux. *L'absence de cadres et de coutures* et la spécificité du matériel de base en font des panneaux *très légers*, peu encombrants et qui s'adaptent très bien à tout espace.

COMPOSITION

1. surface du panneau est recouverte en tissu polyester Trevira CS
2. polyester à haute densité
3. polyester à moyenne densité
4. polyester à basse densité
5. bord rigide



CHARACTÉRISTIQUES

	PLI	PLI OVERSIZE	PLI DESK	PLI OVER
MATÉRIAU	<p><u>Noyau</u>: 100% polyester recyclé à densité variée <u>Revêtement</u>: tissu polyester Trevira CS®</p>			
	<p><u>Connexion</u> : Paire de sangles élastiques en technopolymère, munies de boutons et d'œillets en acier</p>			/
COLORIS	13 couleurs	14 couleurs	12 couleurs	14 couleurs
DIMENSIONS	1190 x 590 mm 1590 x 590 mm	1190 x 1190 mm* 1590 x 1190 mm*	590 x 590 mm 750 x 590 mm 1190 x 590 mm	1190 x 590 mm 1590 x 590 mm 1190 x 1190 mm 1590 x 1190 mm 1190 x 1590 mm
ÉPAISSEUR	36 mm			
PIED	Barre standard en acier chromé \varnothing 12 mm et 2 pieds en technopolymère transparent, vis autotaraudeuses sur le chant du panneau	Support en acier avec revêtement en poudre époxy (base métallique 6 mm, 2 éléments rectangulaires soudés 25x15 mm & 2 pieds en technopolymère transparent)	2 pieds angulaires en technopolymère transparent, fixés au bord du panneau au moyen de vis autotaraudeuses et patins en caoutchouc antidérapants	Support en acier avec revêtement en poudre époxy (2 pieds en tôle reliés à 2 éléments verticaux et une traverse) Le panneau s'insère dans la fente spéciale de la traverse. 2 versions : Pied qui adhère au sol (8 mm d'épaisseur) OU pied sur roulettes en technopolymère (10 mm d'épaisseur)
COMPORTEMENT AU FEU	B-s2-d0 (EN 13501-1)			
CLASSE D'ABSORPTION	A (EN ISO 11654) Absorbant double face			
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE & L'HUMIDITÉ	De -20°C à +70°C (ISO 9142) Jusqu'à une humidité de 90%			
ÉCOLOGIE & BREVETS	CE-Marquage (EN 13964 - Regulation (UE) no. 305/2011) Greenguard GOLD certificate La teneur en formaldéhyde est non détectable; (UNI EN 717-2)			
HYGIÈNE & ENTRETIEN	Réduction de l'accumulation de poussière, de pollen et d'insectes Facile à nettoyer avec des produits de nettoyage appropriés			
POSE	À pied			

* Toutes les dimensions peuvent être placées à la fois verticalement et horizontalement

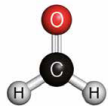
ECO-FRIENDLY

Lors de la conception des panneaux et des tissus, nous nous sommes efforcés d'assurer le recyclage complet du produit à la fin de son cycle de vie. Pour cette raison, les panneaux sont réalisés entièrement en polyester, une mono-matière recyclable à 100% sans qu'il faille séparer le tissu externe du matériel phono-absorbant interne. Tous les composants en plastique ou en métal sont en mono-matière, faciles à désassembler et recyclables à 100%. Le matériel phono-absorbant interne des panneaux est produit avec du matériel recyclé jusqu'à 30%. Les panneaux et les tissus ne contiennent pas de feutre ou autres matériaux d'origine naturelle difficiles à recycler. L'emploi de matériaux et de procédés de grande qualité permettent en outre de prolonger la vie des produits réduisant ainsi la consommation de matériaux et d'énergie.



CERTIFICATION GREENGUARD GOLD

Les produits Snowsound Technology, les tissus Snowsound Fiber et Snowall ont reçu la certification Greenguard Gold qui confirme leurs caractéristiques de faible émission et donc leur apport à la qualité de l'environnement. Des échantillons significatifs des produits portant la marque de la certification Greenguard ont été testés - sur base indépendante et on a certifié qu'ils respectent les standards de certification UL pour Greenguard, qui figurent parmi les plus rigoureux au monde. Pour contribuer à la réduction de la pollution de l'environnement, les architectes, les designers, les prescripteurs et les propriétaires des immeubles devraient choisir des matériaux et des produits dégageant la quantité la plus minime possible d'agents polluants (à savoir des produits à faible émission). La meilleure solution est donc choisir des produits munis de la certification Greenguard, testés pour plus de 10.000 substances chimiques sans émettre des niveaux significatifs d'agents chimiques polluants. Les produits certifiés Greenguard Gold offrent les critères de certification les plus sévères pour les "sujets" les plus sensibles tels que les enfants et les personnes âgées, l'idéal dans des milieux comme les écoles et les structures hospitalières. Les produits certifiés Greenguard contribuent également à l'acquisition de crédits dans le cadre de la section indoor environmental quality (qualité environnementale des intérieurs) du système d'évaluation des édifices LEED (leadership in energy and environmental design - leadership dans le design en matière d'énergie et d'environnement).



La teneur en formaldéhyde des produits Snowsound Technology et les tissus Snowsound Fiber est non détectable; test effectué conformément à la norme UNI EN 717-2.

CE-MARQUAGE (EN 13964)

Les panneaux Snowsound Technology suspendus au plafond, sont munis du marquage CE conformément à la norme de produit harmonisée EN 13964 pour l'emploi comme plafond suspendu. Les fiches techniques et la déclaration de prestation qui sont fournies pour ces typologies de produits permettent au client d'évaluer et de choisir la meilleure solution technique en fonction de ses exigences et des caractéristiques de l'installation.



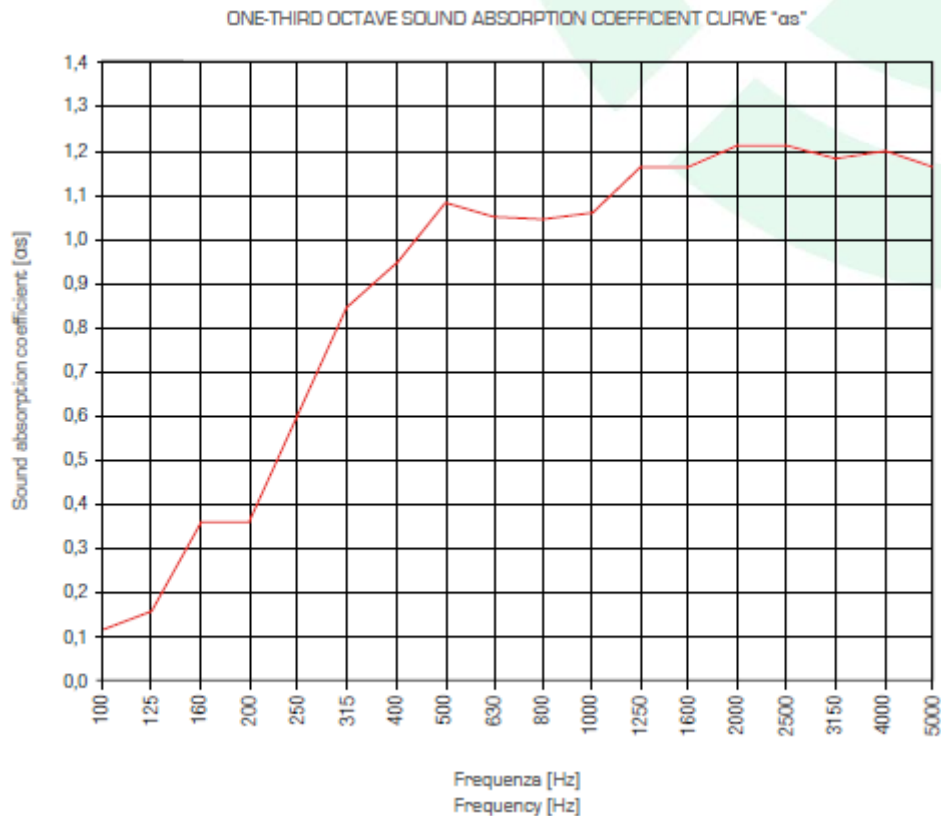
FEU

Le panneau Snowsound Technology, en un seul matériel, dans sa composition de tissu à l'extérieur et de matériel phono-absorbant à l'intérieur, est classifié Classe 1 Italie pour la réaction au feu et Euroclass **B-s2, d0**. Les tests ont été effectués sur panneaux finis, à savoir composés de matériau phono-absorbant revêtu de tissu des deux côtés, conformément à la loi qui n'envisage pas, pour ce type de produit, la possibilité de tester le rembourrage et le tissu de revêtement séparément.



VALEURS D'ABSORPTION

La technologie Snowsound a été **testée dans la chambre semi-anéchoïque** de l'Université de Ferrare pour mesurer son abattement acoustique conformément à la norme ISO 10053. Les mesures, effectuées avec différentes configurations, ont mis en évidence les considérables capacités d'atténuation acoustique de Snowsound, en enregistrant les performances aux différentes fréquences. Les résultats des tests sont un important outil supplémentaire de projet pour les professionnels de ce secteur.



100% SOUND ABSORBING

L'absence de cadres rend les surfaces des panneaux Snowsound complètement phono-absorbantes. Toute la surface est utile à la correction acoustique, aucune partie du panneau n'est couverte par des structures d'autres matériaux qui pourraient empêcher la phono-absorbance ou réfléchir une partie du son. Les caractéristiques esthétiques, acoustiques et fonctionnelles sont identiques pour chacun des deux côtés.



COLORIS



* 8033 black: **ne pas** pour Pli et Pli Desk / 8002 cool white: **ne pas** pour Pli Desk