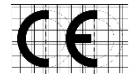


SNOWSOUND® CORNER

Écran d'angle de bureau – conçu par Michael Sadler



PRODUIT

Le système d'angle, qui utilise des panneaux de technologie Snowsound, est un moyen idéal de diviser les surfaces de travail en créant une barrière visuelle tout en optimisant le confort acoustique.

Une taille compacte, ainsi qu'une construction robuste, sont les points forts du matériel de montage qui permet d'appliquer les panneaux Snowsound sur le bureau à l'aide de pinces ou directement sur le bureau avec des vis.

AVANTAGES

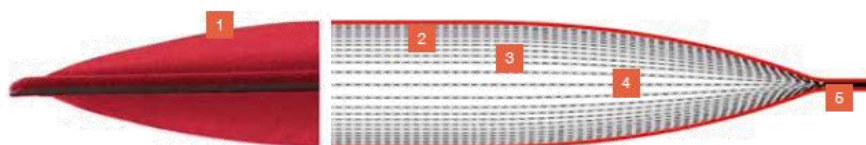
- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Matériau 100% recyclé
- ✓ Résistant aux chocs, à la déchirure et à la rupture
- ✓ Mince et léger
- ✓ Haute résistance au vieillissement
- ✓ Convient aux moyennes et hautes fréquences
- ✓ Peut être intégré dans n'importe quel intérieur
- ✓ Diverses options de montage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

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

| CORNER | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MATÉRIAU | <u>Noyau</u> : 100% polyester recyclé à densité variée <u>Revêtement</u> : tissu polyester Trevira CS® | | | | | | | | | | |
| COLORIS | 12 coloris | | | | | | | | | | |
| DIMENSIONS | <table border="1"> <tr> <td>750 x 440 mm</td> <td>590 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1190 x 440 mm</td> <td>750 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1390 x 440 mm</td> <td>1190 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1590 x 440 mm</td> <td>1590 x 590 mm</td> </tr> <tr> <td>1790 x 440 mm</td> <td>1790 x 590 mm</td> </tr> </table> | 750 x 440 mm | 590 x 590 mm | 1190 x 440 mm | 750 x 590 mm | 1390 x 440 mm | 1190 x 590 mm | 1590 x 440 mm | 1590 x 590 mm | 1790 x 440 mm | 1790 x 590 mm |
| 750 x 440 mm | 590 x 590 mm | | | | | | | | | | |
| 1190 x 440 mm | 750 x 590 mm | | | | | | | | | | |
| 1390 x 440 mm | 1190 x 590 mm | | | | | | | | | | |
| 1590 x 440 mm | 1590 x 590 mm | | | | | | | | | | |
| 1790 x 440 mm | 1790 x 590 mm | | | | | | | | | | |
| ÉPAISSEUR | 36 mm | | | | | | | | | | |
| PIED | <p>Paire d'équerres d'angle en "L" en zama imprimé poudré époxy, avec une fente maintenant le panneau (fixée avec 4 vis autotaraudeuses). Montez les supports directement sur le bureau avec des vis ou fixez-les avec des pinces en acier revêtues de poudre époxy* (spécialement formées).</p> <p><i>*Chaque pince est équipée de 2 vis moletées en acier galvanisé et de 2 rondelles (aluminium plus élastomère) pour protéger le bureau lors du serrage des vis.</i></p> | | | | | | | | | | |
| COMPOTEMENT AU FEU | B-s2-d0 (EN 13501-1) | | | | | | | | | | |
| CLASSE D'ABSORPTION | A (EN ISO 11654) <i>Absorbant double face</i> | | | | | | | | | | |
| 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 fixer au bureau avec des pinces ou des vis | | | | | | | | | | |

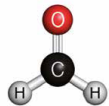
ECO-FRIENDLY

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.



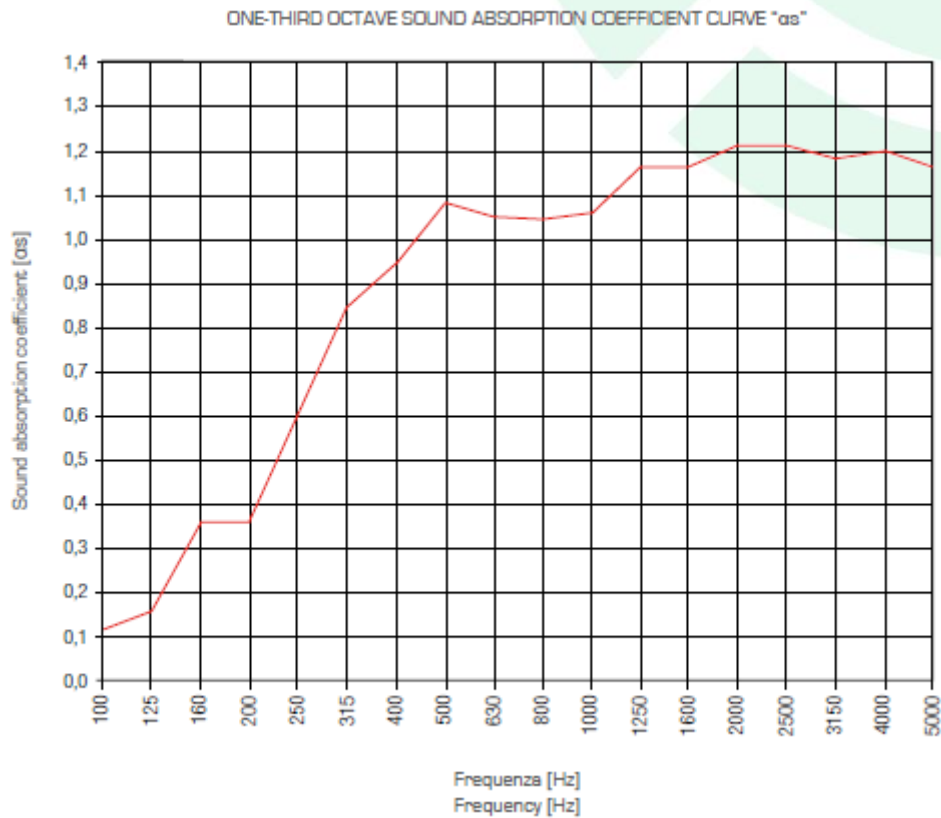
FEU

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

