



WOOD-SKIN

**DONNEZ
DU
VOLUME
AU
SILENCE**

WOOD-SKIN devient acoustique, une solution complète pour des projets uniques.

ABSORPTION MOYENNE - HAUTE FRÉQUENCE WOOD-SKIN PERFORE + MATÉRIAUX D'ABSORPTION



ABSORPTION DE BASSES FRÉQUENCES WOOD-SKIN PERFORE + MATÉRIAUX D'ABSORPTION



ABSORPTION MOYENNE - HAUTE FRÉQUENCE:

- 14 - 18% de perforation de surface;
- Haute performance ($\alpha > 0,7$ de 400Hz à 2000 Hz);
- Absorption acoustique des sons émis par la voix, idéale pour les auditoriums, restaurants, les lobbys, les salles de conférence, les bureaux, les espaces d'ouverture, etc;
- Divers matériaux d'absorption acoustique à l'arrière.

TESTÉ

- Différents matériaux composites WOOD-SKIN
- Fold Panels et Mesh Sheets
- Toutes les géométries de motif
- Diverses configurations 3D
- Divers types et densités de perforations de surfaces

ABSORPTION DE BASSES FRÉQUENCES:

- 6 - 10% de perforation de surface;
- Performances avancées pour l'absorption spécifique de basses fréquences avec un contrôle maximal des configurations 3D ainsi que de la densité et des géométries de perforations;
- Parfait pour les salles de concert, studio d'enregistrements et tous les espaces ayant des besoins acoustiques spécifiques.

Le technologie brevetée WOOD SKIN permet de transformer des surfaces planes en créations 3D à la manière d'un macro tissu qui se déplie et se replie. Une fois cet aspect 3D créé, nous pouvons donner de nombreuses caractéristiques au produit , notamment de surprenantes performances acoustiques.

Le diffusion du son obtenu par le 'rupture' de l'onde sonore et la capacité de créer des environnements sonores immersifs sont le résultat de la géométrie spécifique du WOOD SKIN.

Le comportement de la membrane et de sa composition textile complètent l'absorption des ondes.

Grâce à la nature numérique du WOOD SKIN et son côté 'sur-mesure', Il est possible d'enrichir l'aspect de nos surfaces avec une large variété de perforations, en créant ainsi des performances acoustiques spécifiques à vos besoins tout en gardant la créativité des formes, élément essentiel de notre produit. Ainsi les matériaux absorbants, placés à l'arrière des perforations, suivent les formes voulues tout en répondant à vos exigences acoustiques les plus précises.

Une solution 3D innovante qui s'adapte donc en fonction de vos besoins acoustiques et esthétiques.

WOOD-SKIN

wood-skin.com

info@wood-skin.com

+39 0287036995

Milan, Italy

LOCAL REPRESENTATIVE - FRANCE

Nicolas Keil

nicolas@keil-international.com

Bē   