



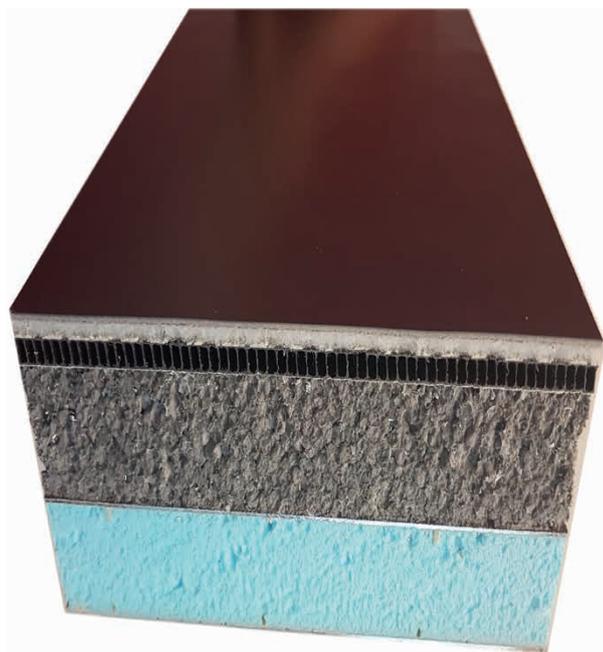
Panneaux acoustique Noise Control 67 mm à hauts rendements

Les panneaux **Noise Control** de la gamme **VÉRANDA** sont utilisés dans le cadre de l'amélioration thermique et acoustique de l'habitat.

Ces panneaux sont constitués d'un noyau porteur assurant une excellente tenue mécanique, comprenant deux parements aluminium et une âme isolante en polystyrène extrudé de 30 mm d'épaisseur. Sur ce noyau est positionné le complexe acoustique Noise Control, comprenant une membrane acoustique Textile Composite assemblée à un parement aérostabilisé de 5 mm d'épaisseur en thermo-plastique alvéolaire, le tout combiné à l'isolant Elastofom à haut module d'élasticité. **Cet ensemble dissipe les bruits d'impacts de la pluie et assure un confort optimal, il assure également une forte réduction de l'effet bi-lame.**

Les panneaux d'AV Composites font l'objet de nombreux brevets !

67 mm



ZA de la Massane
11 Av. des Joncades Basses
13210 Saint Rémy de Provence - FRANCE
contact@avcomposites.com
www.avcomposites.com
Tel : +33 (0)4 32 61 92 95

**Lauréat INPI des trophées de l'innovation
France relance - Entreprise lauréate 2021**





Fiche technique

1 Revêtements

Parement extérieur et intérieur

Alliage d'aluminium 8/10
Face intérieure: laquée polyester blanc 9010 et film «anti-UV».

Membrane acoustique:
Complexe d'un non tissé associé à une membrane acoustique base PVC

Nuancier Membrane acoustique

Blanc 9016, Tuile 8004, Gris 7040, Gris 7016
Option Nuancier Intérieur

Blanc 9010 (brillant), Blanc Mat 9010, Blanc Mat 9016, Blanc 9010 (grainé) Novastripe®, Gris Mat 7040, Chêne Doré

2 Composition du complexe acoustique Noise Control

Textile Composite épaisseur 4 mm (qualité bâtiment)

Sous-face en fibres non tissées recouverte d'une peau base PVC armée et anti-uv.
Support alvéolaire aéro-stabilisé en polypropylène haute densité épaisseur 5 mm
Isolant graphité elastifié à haut module d'élasticité, épaisseur 28.5 mm

3 Assemblage panneaux En remplissage

Par système de profils serreurs

4 Collage Colle structurale polyuréthane bi-composant

5 Épaisseur panneau fini

Remplissage : 67 mm

6 Propriétés du Panneau

Coefficient de déperdition thermique
 $U = K = 0,46 \text{ W/K.m}^2$

Résistance Thermique R

$R = 2.18 \text{ K.m}^2 / \text{W}$

Atténuation acoustique bruit d'impact

Gain de 25.7 dB sur un large spectre (de 100 Hz à 5 kHz) pour un confort sonore optimal

7 Dimensions - Poids

Largeur 1195 mm

Longueur 2500 à 7500 par pas de 250mm

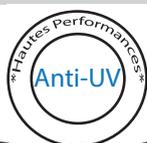
Poids 8,11 kg/m²

8 Réaction au feu

Qualité M1, (XGPP67 SELC) suivant certification Efectis
N° EFR-19-001758 L

9 Garanties

Responsabilité Civile Entreprise
N° 2/700062



En cas de litige, les garanties s'appliquent si les conseils d'utilisation, portés sur nos fiches techniques, nos guides de pose ou notre Avis Technique sont respectés. La tenue de la coloration des laques, de couleur extérieure foncée, n'est pas garantie dans le temps. Les conseils et les données techniques se réfèrent à de véritables informations et expériences pratiques. Ils sont offerts en bonne foi, mais sans garantie, étant donné que les conditions et les méthodes d'usage ne sont pas sous notre contrôle. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à n'importe quel moment, sans préavis.