

## AKUSTAPLAN / ALVARO

L'acoustique par le verre : aggloméré de microbilles de verres recyclés.

Composé au minimum de 95% de verre, le produit est recyclable

Le sans joint apparent : permet de réaliser des surfaces de 200m<sup>2</sup> sans joint apparent



Domaines d'applications (énumération non exhaustive) : FWA Alvaro est parfaitement adapté pour les types de locaux où l'architecture et la décoration ne peuvent être sacrifiées à la correction acoustique indispensable au confort de l'utilisateur. FWA Alvaro trouve toute son expression entre autre et par exemple dans des conservatoires de musique, les salles de réunions, les auditoriums, les salles de spectacle, les cantines scolaires, les restaurants d'entreprises, les salles polyvalentes, les cinémas... **Descriptif technique**

### Âme du panneau :

Les panneaux sont constitués de granulés de verre expansés à liaison inorganique (granulation de 2 - 4 mm). Collage de non-tiss



é des deux côtés et trames de renfort.  
**Structure / teinte de finition** :

Projection sur chantier de l'enduit microporeux Wilhelmi Akustaplan : granulométrie K=1,5 ou 1 mm

Projection sur chantier de l'enduit microporeux Wilhelmi Alvaro : granulométrie K=0,5 à 0,7mm

Coloris standard : blanc

Autres coloris : sur demande suivant palette RAL (à l'exception des teintes métallisées et réfléchissantes).

**Dimensions** :

2500 x1250m ou 1250 x 1250 mm ou 625 x 2500 mm

**Epaisseur des panneaux** :

L'épaisseur des panneaux est de 19 mm (tolérance d'épaisseur + - 0,3 mm).

**Masse surfacique** :

Environ 7,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Coefficient d'absorption acoustique** :



De 0.7 à 0.95 alpha sabine à 1000 Hz selon plénum.

**Réaction au feu** :

Classification de réaction au feu M0 et M1

**Entretien** :

Dépoussiérage avec un aspirateur. Nettoyage par tamponnage avec chiffon humide (eau légèrement savonneuse).

**Rénovation de la surface** :

La surface du FWA Alvaro peut être renouvelée par l'application in situ d'une nouvelle couche de projection microporeuse sans perte des caractéristiques acoustiques. (PV sur demande). Voir fiche spécifique

**Dossier technique**

[Fiche technique](#)

[PV acoustique](#)

[PV réaction au feu](#)

[Textes de soumission](#)