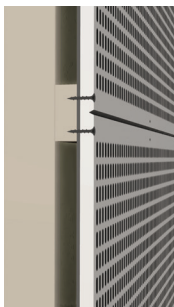


## Amfipanel

Panneaux de revêtement esthétique et acoustique pour salles de spectacle et de projection

Fiche technique



03/2026



### Description du système

Habillage mural au moyen de panneaux perforés noirs peints par bain. Les panneaux de plâtre (dimension 600x600mm ou 900x600mm) sont fixées contre une structure au moyen de vis noires espacée de 300mm. L'ensemble présente une surface de haut standing procurant un grand confort acoustique. Autres couleurs sur demande. Surface robuste, peu salissante et d'une facilité de nettoyage surprenante. Souvent utilisé dans les salles de cinéma et de théâtre.

#### Dimensions

600 x 600 x 12,5 mm

900 x 600 x 12,5 mm

### Propriétés

- Réaction au feu : A2-s1, d0
- Poids : 7,2 kg/m<sup>2</sup> en fonction du type de perforation
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Déclaration de conformité (marquage CE - certificat N°2006-0001)
- Dégazage : 10 jours
- Émissions de particules : basse - inférieure à 0,75 mg

#### Robustesse

Le produit est fabriqué à base d'un matériau robuste d'excellente résistance à la pression. En conditions normales d'utilisation, les propriétés et caractéristiques du produit sont préservées sans aucun dommage ou décomposition dans le temps.

#### Surface

Surface standard peinte en noir, NCS S-9000-N, brillance 5  
Autres couleurs sur demande.

Surface robuste, peu salissante et d'une facilité de nettoyage surprenante.

#### Conditions d'utilisation

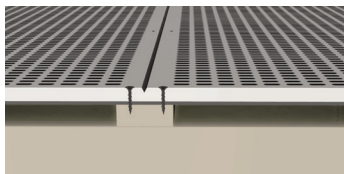
Le produit est conçu pour une utilisation en conditions normales. Testé à 70 % HR et 25°C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à une température de 50°C.

#### Réflexion à la lumière

5,5 %

## Données techniques

### Bord



#### Bord B

Bords biseautés 4 côtés.  
Mise en oeuvre bord à bord

### Perforations

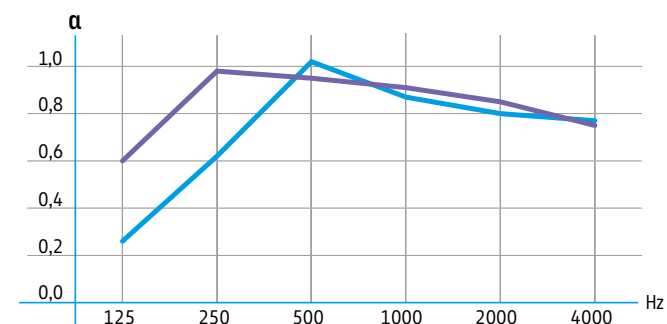


#### TANGENT

Entraxe 10/20 mm  
Perforation : 4 x 14 mm (21,3 %)

## Données acoustiques

### COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



α	125	250	500	1000	2000	4000
● α	0,26	0,62	1,02	0,87	0,80	0,77
● α	0,60	0,98	0,97	0,93	0,85	0,75

- Tangent (T1), plénum 85 mm / laine minérale 50 mm  $\alpha_w: 0,85$
- Tangent (T1), plénum 135 mm / laine minérale 100 mm  $\alpha_w: 0,90$

### Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
technics@knauf.be

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Amfipanel\_TECHPROD\_FR

#### ATTENTION:

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.