

Contrapanel

Panneau acoustique résistant aux chocs pour salles de sport

Fiche technique

03/2026



Description du système

Les panneaux Contrapanel ont été spécialement conçus pour procurer un confort acoustique aux salles de sport. Cette solution permet de rencontrer deux exigences difficilement conciliables : résistance aux choc et absorption acoustique. Grâce à leur revêtement mélaminé blanc les panneaux Contrapanel sont robustes et peuvent être lavés. Vissés au moyen de vis blanches, les panneaux de 1200x600, se montent facilement sur structure, et l'ensemble présente un look discret mais efficace parfaitement adapté aux salles dédiées à la pratique sportive. Chaque panneau est fixé au moyen de 20 vis. Un gabarit de pose est fourni pour un rendu esthétique optimal.

Dimensions

600 x 1200 x 12,5 mm

Propriétés

- Réaction au feu : B-s1,d0
- Stabilité au feu: 30 min*
- Poids : 8,50 - 9,40 kg/m² (sans perforations)
- Répond à la DIN18032
(norme allemande pour les salles de sport)
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Certificat MPA - impact resistance
- Déclaration de conformité
(marquage CE - certificat N°2006-0001)
- Dégazage : 10 jours
- Émissions de particules : basse - inférieure à 0,75 mg

Nettoyage

Dépoussiérage au plumeau ou à l'aspirateur. Élimination des tâches avec un chiffon humide. Supporte le nettoyage ordinaire et les détergents neutres. Lavage ponctuel à l'éponge.

Robustesse

Robustesse élevée. Forte densité. Surface durable et peu salissante. 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.

Conditions d'utilisation

Le produit est conçu pour une utilisation en conditions normales. Testé à 90% HR et 30°C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à 50°C.

Réflexion à la lumière

Globe	74,1 %
Regula	86,3 %

* se référer au rapport de classement pour une mise en œuvre conforme

Données techniques

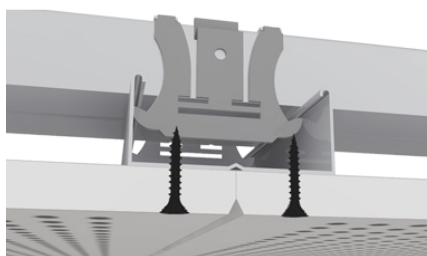
BORD

Bord B

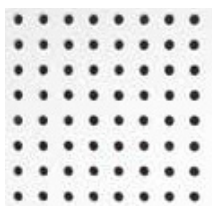
Bords biseautés sur les 4 côtés

Pose vissée bord à bord

Vis prélaquées blanches.



PERFORATIONS

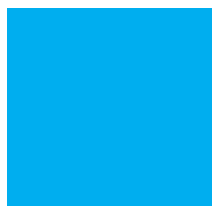


GLOBE

Entraxe 15 mm

Perforation :

Ø6 mm (10,2 %)

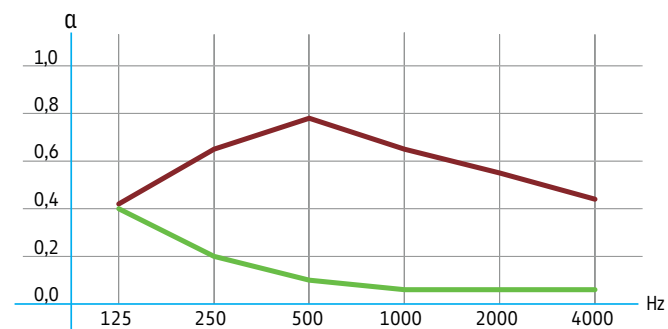


REGULA

Sans perforation

Données acoustiques

COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



● α	0,43	0,65	0,78	0,65	0,55	0,45
● α	0,40	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05

● Globe (G1F), plénum 200 mm, sans laine minérale

α_w: 0,60

● Regula (R), plénum 200 mm, sans laine minérale

α_w: 0,10

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

Contrapanel_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.