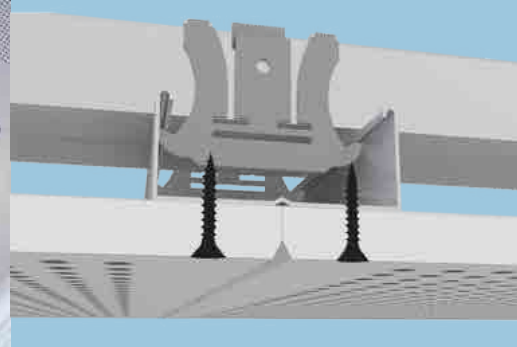


Parachèvement à sec

Fiche technique 03/2022



Contrapanel

Panneau acoustique résistant aux chocs pour salles de sport

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 chocs 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.

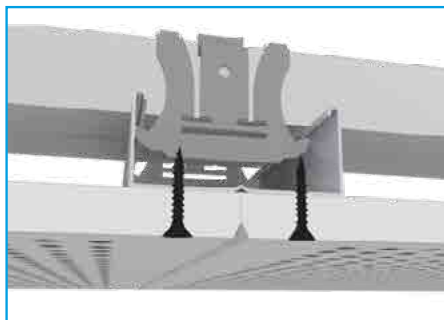
Réflexion à la lumière

Globe	74,1 %
Regula	86,3 %

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

Données techniques

BORD



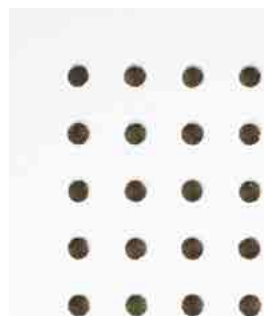
Bord B

Bords biseautés sur les 4 côtés

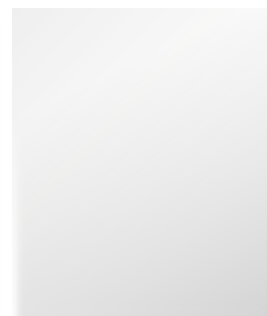
Pose vissée bord à bord

Vis prélaquées blanches.

PERFORATIONS



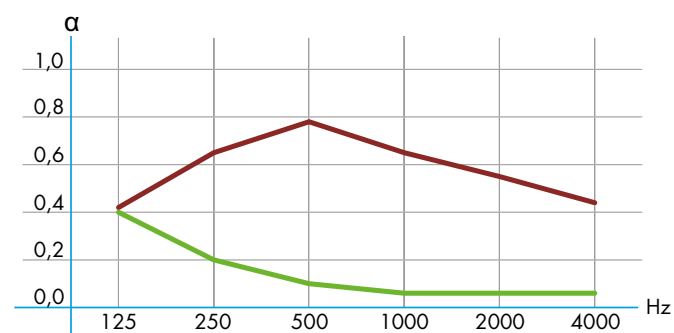
GLOBE
Entraxe 15 mm
Perforation :
Ø6 mm (10,2 %)



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					αw: 0,60
●	Regula (R), plénum 200 mm, sans laine minérale					αw: 0,10

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version 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. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.