



Parachèvement à sec

Fiche technique

03/2022



Adit

Habillage mural acoustique et esthétique pré-assemblé

Description du système

Adit est une solution de traitement acoustique mural ultra rapide à installer, sans travaux salissants et surtout très facile à mettre en œuvre. En raison de sa surface mélaminée blanche et durable, le panneau ADIT se nettoie très facilement. C'est la solution idéale pour apporter facilement une correction acoustique dans une pièce déjà en utilisation qui nécessite une intervention rapide et propre.

Proposé avec un revêtement blanc lavable, ADIT peut également se décliner en version sérigraphiée. Personnalisable, le panneau devient alors un champ d'expression libre qui habillera de façon originale les surfaces à traiter. Avec ADIT la correction acoustique sert d'écran au design.

Dimensions

2400 x 450 x 9,5 mm

1200 x 450 x 9,5 mm

Mise en œuvre horizontale et verticale (application murale)

Propriétés

- Réaction au feu :B-s1,d0
- Revêtement de surface laminé blanc et traité, ref NCS S0300-N (RAL 9016)
Brillance 10

- 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

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.

Nettoyage

Testée pour résistance aux produits chimiques conformément aux normes DIN 68861, FIRA BS 3962 et NEMA LD-3-1991.

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

Tangent 70,9 %

Données techniques

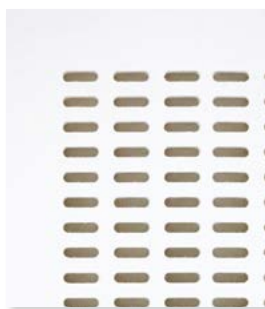
BORD



Bord B

Bords longitudinaux pliés en usine
Pour Tangent.

PERFORATIONS



TANGENT

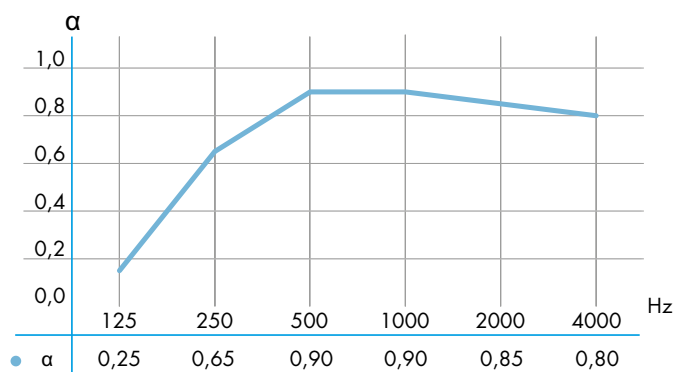
Entraxe 10/20 mm

Perforation :

4 x 14 mm (21,3 %)

Données acoustiques

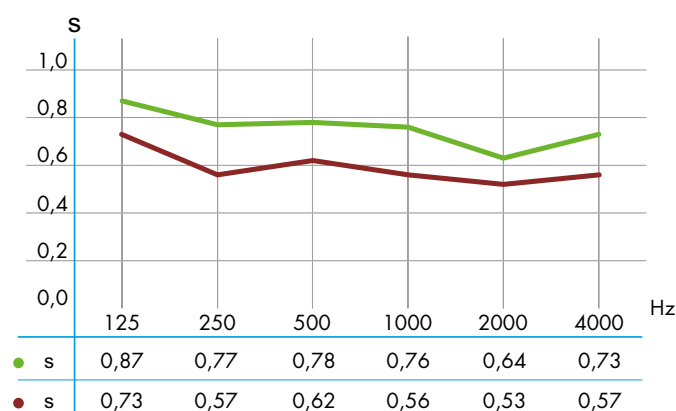
COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



• Tangent (T1), plénum 55 mm et laine minérale de 33 mm α_w: 0,90, NRC: 0,85

Temps de reverberation

Mesure AVANT & APRES mise en oeuvre Adit



• Avant Adit 0,76s

• Après Adit 0,60s

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.