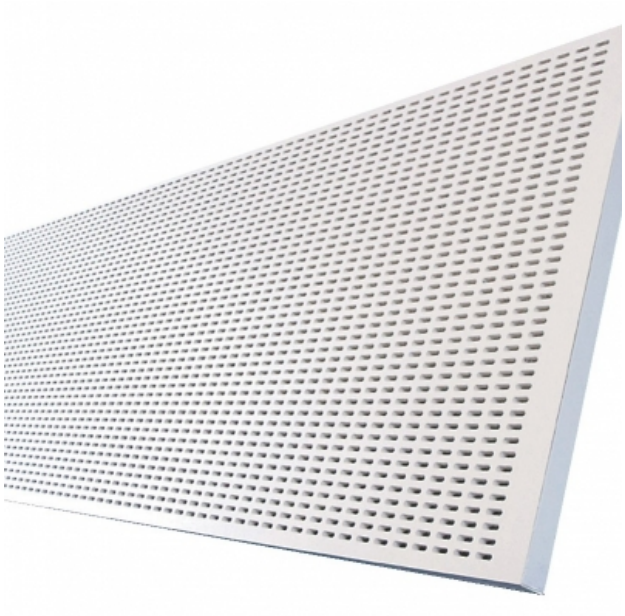
BAFFLE MURALE - KNAUF ADIT



BAFFLE MURALE - KNAUF ADIT

Ilot et baffle acoustiques

Knauf ADIT est un panneau acoustique mural en plaque de plâtre perforée (perforations Tangent) de format 1200 et 2 400 x 450 mm, recouvert d'un revêtement blanc lavable.
C'est une solution idéale pour améliorer facilement et durablement le confort acoustique d'une pièce jugée trop bruyante.

Efficace et rapide à mettre en oeuvre, il ne nécessite aucune compétence technique particulière.
Knauf ADIT est vendu par carton contenant 2 panneaux, avec tous les accessoires nécessaires à une bonne installation du produit.

> Description détaillée

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

EXEMPLE :

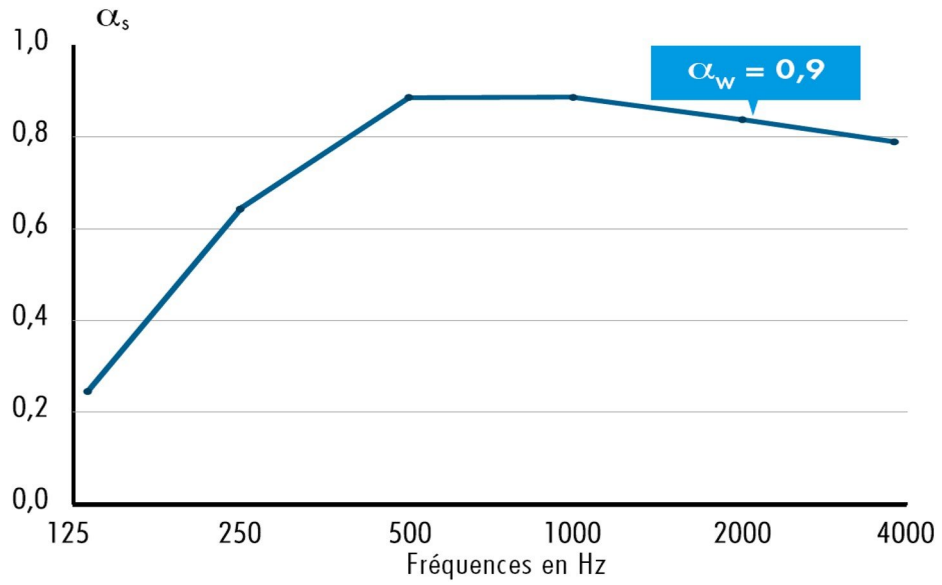
AMÉLIORATION SIGNIFICATIVE DU TEMPS DE RÉVERBÉRATION

	Tr Fréquences (Hz)					
	125	**250**	**500**	**1 000**	**2 000**	**4 000**
Avant mise en oeuvre de panneaux ADIT	0,87	0,77	0,78	0,76	0,64	0,73
Après mise en oeuvre de 16 panneaux ADIT	0,73	0,57	0,62	0,56	0,53	0,57

- **Dimensions de la salle de classe :** 7,4 x 9,0 m - Hauteur sous plafond 3,45 m => volume 229 m3
- **Configuration de la salle de classe :** Sol linoléum + 10 m2 de fenêtre en façade + 1 porte pleine + murs parpaings + projection en finition + 10 % des murs en finition 2 BA13
- **Plafond :** 50 % dalles pleines et 50 % dalles perforées plâtre

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE EXCEPTIONNELLE
Un coefficient d'absorption acoustique hors norme



Panneaux ADIT / mise en œuvre plénum 55 mm / laine DANOPOR® 33 mm
Coefficient d'absorption acoustique α_w : 0,90 - Danolab n° 29040303

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

PERSONNALISEZ VOTRE PROJET AVEC KNAUF ADIT SÉRIGRAPHIÉ

Personnalisation, comment faire ?
Rien de plus simple que de personnaliser votre projet.
Avec Knauf ADIT, la créativité est (presque) sans limite : couleurs, logos, photos... les possibilités sont multiples.
Seule exigence : disposer de photos de haute qualité (minimum 3 200 x 4 500 pixels ou 300 dpi).
Le procédé utilisé est une impression par sérigraphie.
Contactez votre Chargé d'Affaires.

- Nouveau : Pose verticale

- Pose horizontale

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

> Application

- Salles de réunion, salles de classe, restaurants.
- Tous les lieux dans lesquels une correction acoustique est nécessaire sans engager de travaux

+ Les plus

- Assure une excellente correction acoustique de la pièce
- Très rapide à mettre en oeuvre : 30 minutes
- Pas d'immobilisation de la salle, chantier propre
- Possibilité d'ajouter ultérieurement des panneaux pour augmenter le confort acoustique
- Améliore l'esthétique de la pièce
- Dispose d'un revêtement blanc lavable
- Pose des panneaux horizontaux et verticaux

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

> Caractéristiques techniques

DIMENSION :

- 2 400 x 450 mm
- 1200 x 450 mm

ÉPAISSEUR : 23,5 mm
TAUX DE PERFORATION : 24,5 %
Perforation micro-oblongue Knauf Danoline Tangent
PERFORMANCE ACOUSTIQUE :
$\alpha lpha_w$ = 0,9 selon RE Danolab 29040303
RÉACTION AU FEU : B-s1,d0
ENTRETIEN : la plaque Knauf ADIT dispose d'un revêtement blanc lavable.

KIT KNAUF ADIT
Chaque kit contient :

- 2 panneaux Knauf ADIT : 2 400 x 1 200 mm
- 4 profilés Z - 2 300 ou 1 100 mm
- Vis, clips anti-soulèvement et gabarits
- 4 profilés de finition laqués blanc : 25 x 32 / 7,5 x 450 mm
- 4 profilés de finition laqués blanc : 40 x 20 x 360 mm
- 8 panneaux de laine de verre ensachée Danopor pour panneau Knauf ADIT 2 400 x 450 mm
- 4 panneaux de laine de verre ensachée Danopor pour panneau Knauf ADIT 1 200 x 450 mm : 33 x 350 x 575 mm

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

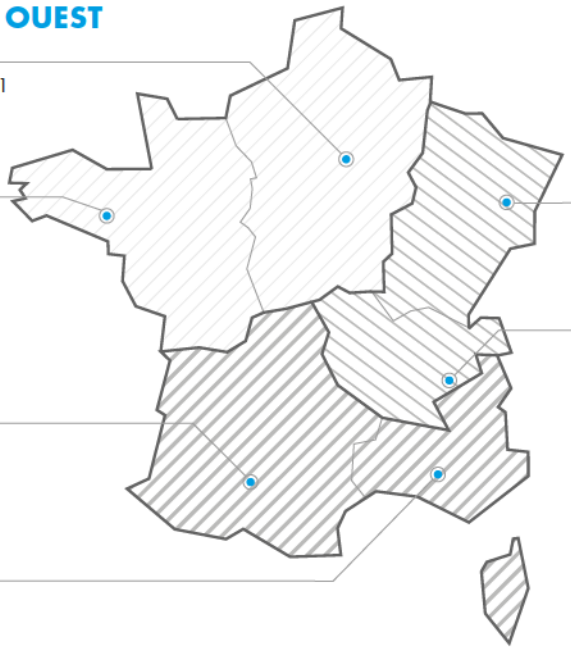
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

SITE OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

RÉGION KNAUF SUD

SITE SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

SITE EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL

Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

nauf ADIT
JUA
n permanente, les
ont donnés à titre