PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA LINEAR - DÉCOR QUADRIL

PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA LINEAR - DÉCOR QUADRIL

Delta UFF et Delta Linear

Solution acoustique et décorative non démontable.

- Plaques de plâtre cartonnées à bords Linear, d'épaisseur 12,5 mm
- Perforations carrées en continu sur la totalité de la plaque
- Les plaques DELTA à bord LINEAR sont pré peintes et offrent ainsi la finition Snowboard.

> Description détaillée

ABSORPTION ACOUSTIQUE
Delta Linear Quadril 12/25

	alpha$_s$ Fréquences (Hz)						alpha$_w$
Plénum 200 mm	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	
LM 60 (1)	0,65	0,90	0,90	0,85	0,85	0,75	0,85 (L)
Sans LM (2)	0,45	0,80	0,90	0,70	0,70	0,60	0,70 (L)
Plénum 300 mm							
LM 70 (3)	0,75	0,85	0,85	0,90	0,85	0,80	0,90

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.

(1) Selon RE CSTB n°AC 14-26051731-2
(2) Selon RE CSTB n°AC 14-26051731-1
(3) Selon RE CSTB n° AC 13-26041511-1

CONSEILS KNAUF
Pour la pose d'un plafond en Delta Linear nous conseillons l'utilisation de la plaque Knauf Delta Linear Regula pour les finitions de rives.
Dans ce cas, une pose en joint de pierre est préférable pour soigner l'esthétique.

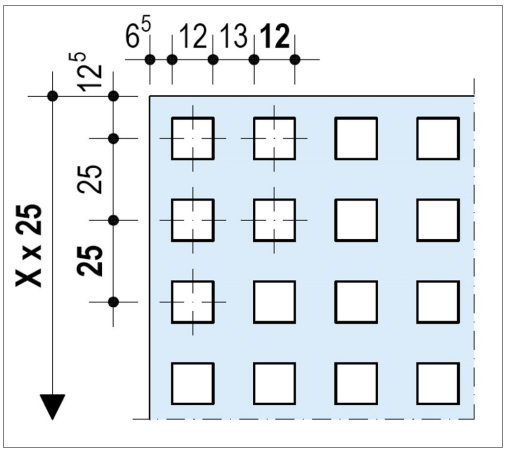
> Application

- Constructions neuves ou rehabilitation
- Tous types de projets sujets à des exigences esthétiques et acoustiques spécifiques
- Tous types de bâtiments mais plus particulièrement des bâtiments tertiaires : commerces, éducation, sport, santé, culture, loisirs.

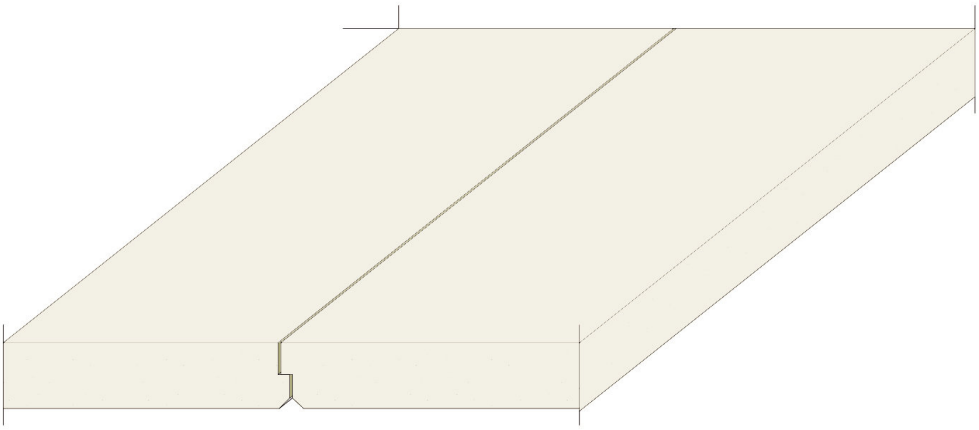
PERFORATIONS

- Knauf Delta Linear Quadril 12/25

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.



BORDS DELTA LINEAR



+ Les plus

- Perforations carrées et régulières
- Plus de confort acoustique $alpha_w$ 0,90
- 20% d'économie d'ossature et de suppression des enduits

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS STANDARD : 1 200 x 2 000 mm
ÉPAISSEUR : 12,5 mm
DIMENSION DU CAPUCHON DELTA LINEAR : carré 12 x 12 mm
MASSE SURFACIQUE : 8 kg/m²
TAUX DE PERFORATION : 23 %

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.

ENTRAXE MOYEN DES FOURRURES : maxi 500 mm
PERFORMANCES ACOUSTIQUES (plénum de 200 mm et laine minérale) :

- 12/25 : $alpha_w$ = 0,85 (L)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0 selon RC 901-0488-80/CL
QUANTITATIF ESTIMATIF :

Produits	Unité	Entraxe 500 mm	Conditionnement
Fibre minérale ép. 45/60 mm	m²	1,05	
Plaque Delta Linear	m²	1,05	25 pièces/palette
Suspente	pièce	3,00	100 pièces/boîte
Fourrure F47/F MOB/F60 Oméga/CD60	ml	1,80	10 pièces/botte
Éclisse F47	pièce	0,33	50 pièces/boîte
Cornière 25/30	ml	Voir périphérie	10 pièces/botte
Vis + capsules	pièce	12	500 pièces/boîte

MISE EN OEUVRE : Ce système relève des règles de l'art traditionnelles décrites dans le DTU 25.41 "Ouvrages en plaques de parement en plâtre", des recommandations Knauf ainsi que des conditions de mise en oeuvre des essais concernés.

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

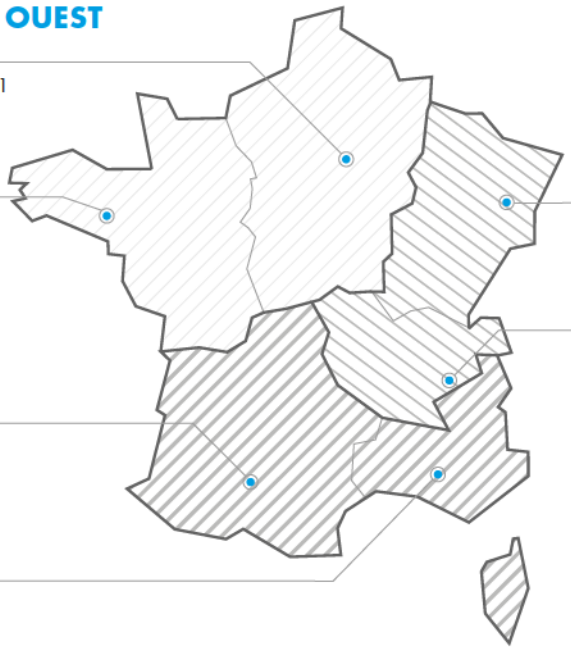
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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)