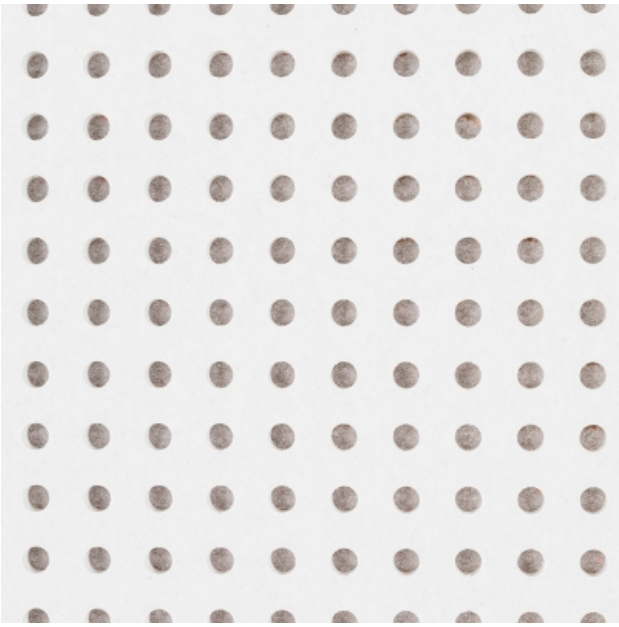
PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA LINEAR - DÉCOR RECTILIGNE



PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA LINEAR - DÉCOR RECTILIGNE

Delta UFF et Delta Linear

Solution acoustique et décorative non démontable.

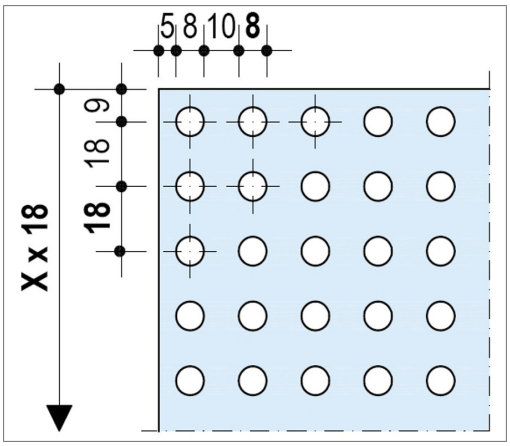
- Plaques de plâtre cartonnées à bord Linear, d'épaisseur 12,5 mm
- Perforations rondes en continu sur la totalité de la plaque
- Les plaques DELTA à bord LINEAR (uniquement) sont pré peintes et offrent ainsi la finition Snowboard.

> Description détaillée

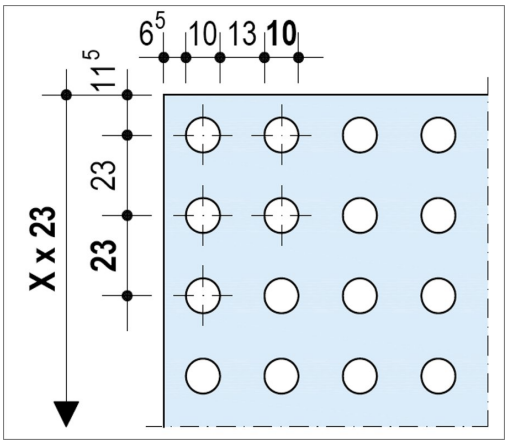
PERFORATIONS

- Knauf Delta Rectiligne 8/18

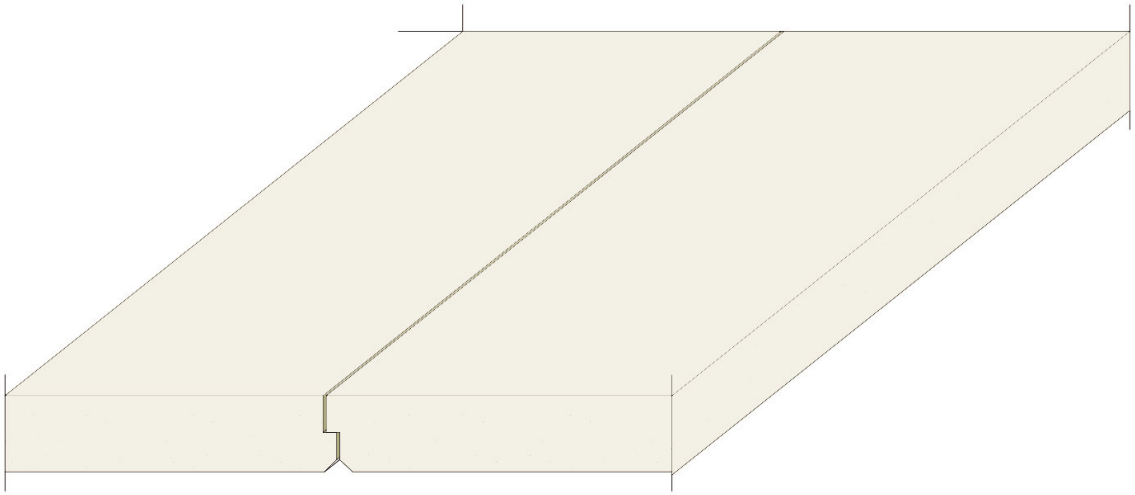
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation 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 Delta Rectiligne 10/23



BORDS DELTA LINEAR



ABSORPTION ACOUSTIQUE
Delta Rectiligne 8 /18

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.

	αs Fréquences (Hz)						αw
Plénum 50 mm	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	
LM 45 [1]	0,40	0,70	0,80	0,70	0,60	0,60	0,70
Sans LM [1]	0,10	0,25	0,50	0,65	0,65	0,50	0,50 (L)
Plénum 200 mm							
LM 60 [2]	0,60	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,75
Sans LM [2]	0,45	0,70	0,75	0,65	0,65	0,70	0,70
Plénum 300 mm							
LM 70 [3]	0,65	0,80	0,80	0,80	0,70	0,70	0,80

[1] AC98-020-4
[2] CSTB n° AC 13-26048769
[3] CSTB n°13-26041511-1

Delta Rectiligne 10/23

	$alpha_s$ Fréquences (Hz)						$alpha_w$
Plénum 65 mm	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	
LM 20	0,35	0,55	0,70	0,70	0,60	0,65	0,70
Sans LM	0,15	0,30	0,60	0,70	0,65	0,60	0,60
Plénum 200 mm							
LM 20	0,50	0,65	0,70	0,65	0,60	0,65	0,65
Sans LM	0,45	0,60	0,65	0,60	0,55	0,60	0,60

RE A 001-10.09

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.

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.

+ Les plus

- Perforations rondes et régulières
- Plusieurs diamètres existants
- 20% d'économie d'ossature et de suppression des enduits

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS STANDARD :

- 8/18 : 1 188 x 1 998 mm
- 10/23 : 1 196 x 2 001 mm

ÉPAISSEUR : 12,5 mm
DIMENSIONS DU CAPUCHON DELTA LINEAR :

- 8/18 : Ø 8 mm
- 10/23 : Ø 10 mm

MASSE SURFACIQUE : 8,8 kg/m²
TAUX DE PERFORATION :

- 8/18 : 15,5 %
- 10/23 : 14,8 %

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

- 8/18 : $alpha_w$ = 0,75
- 10/23 : $alpha_w$ = 0,65

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

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.

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.

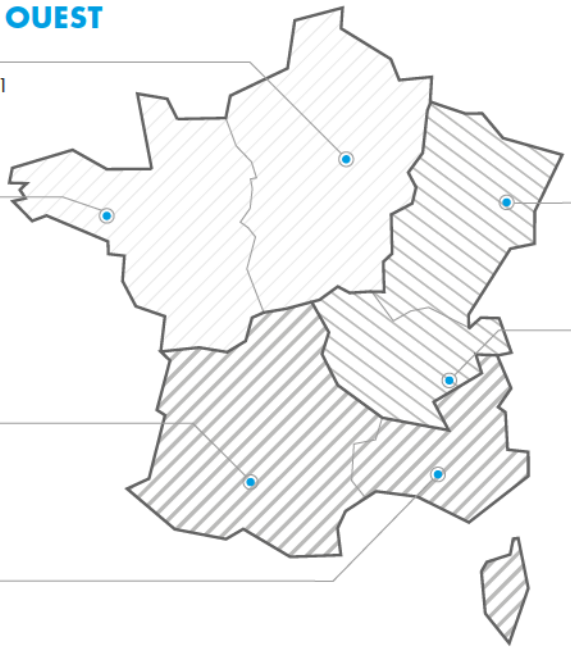
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation 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)

ta Linear - Rectiligne
JD3
n permanente, les
ont donnés à titre