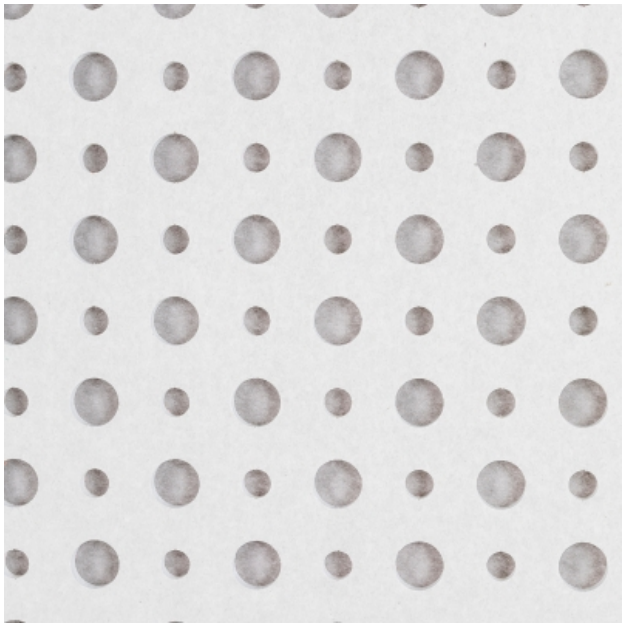
PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA UFF - DÉCOR ALTERNÉ



PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA UFF - DÉCOR ALTERNÉ

Delta UFF et Delta Linear

Solution acoustique et décorative non démontable.

- Plaques de plâtre cartonnées à bords UFF, d'épaisseur 12,5 mm
- Perforations rondes en continu sur la totalité de la plaque

> Description détaillée

ABSORPTION ACOUSTIQUE

Delta UFF Alterné 8/12/50 R

	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	0,60	0,65
Sans LM	0,15	0,30	0,60	0,70	0,60	0,50	0,60
Plénum 200 mm							
LM 20	0,50	0,65	0,65	0,65	0,55	0,55	0,65

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.

Sans LM	0,45	0,60	0,65	0,60	0,50	0,55	0,60

RE A 002-10.09

Delta UFF Alterné 12/20/66 R

	alpha$_s$ Fréquences (Hz)						alpha$_w$
Plénum 200 mm	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	
LM 60 [1]	0,60	0,85	0,85	0,85	0,70	0,70	0,80 (L)
Sans LM [1]	0,45	0,75	0,85	0,75	0,55	0,55	0,65 (L)
Plénum 300 mm							
LM 70 [2]	0,60	0,80	0,85	0,85	0,70	0,70	0,80

[1] Selon RE CSTB n° AC 14-26051731-2
[2] Selon RE AC 13-26045693-1

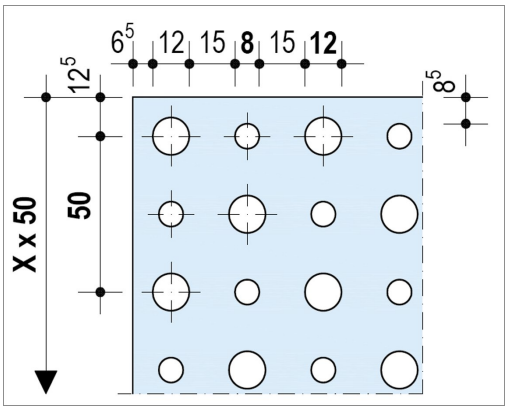
> Application

- 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.

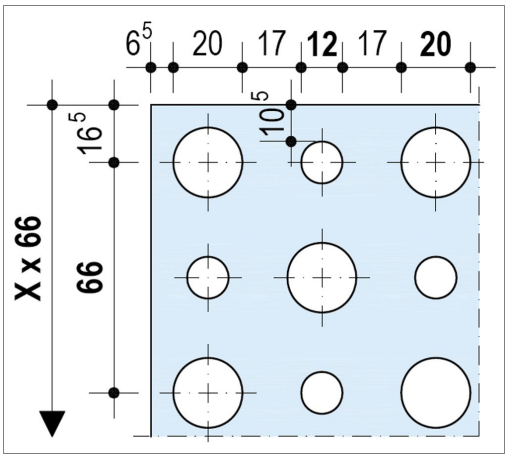
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation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

PERFORATIONS

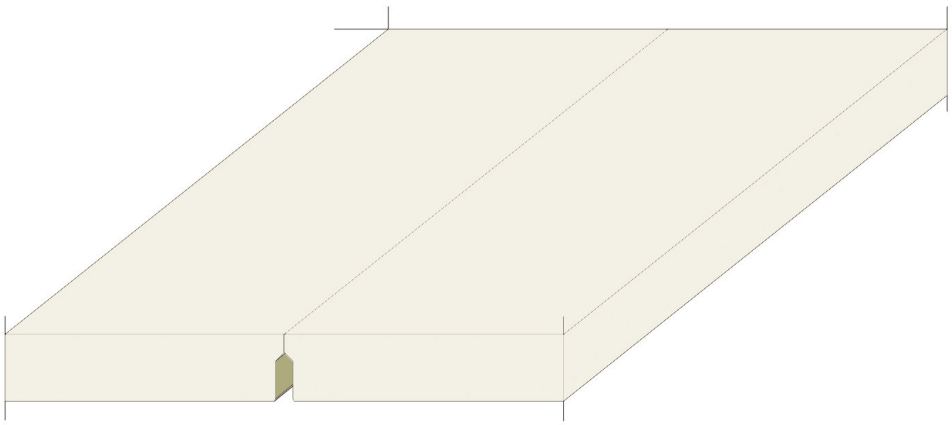
- Knauf Delta UFF Alterné 8/12/50 R



- Knauf Delta UFF Alterné 12/20/66 R



BORDS DELTA UFF



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 alternées
- Bonnes performances acoustiques
- Confort de pose grâce à son bord U fermé et primairisé

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS STANDARD :

- 8/12/50 R : 1 200 x 2 000 mm
- 12/20/66 R : 1 188 x 1 980 mm

ÉPAISSEUR : 12,5 mm
MASSE SURFACIQUE : 9,5 kg/m²
TAUX DE PERFORATION :

- 8/12/50 R : 13,1 %
- 12/20/66 R : 19,6 %

ENTRAXE MOYEN DES FOURRURES : maxi 400 mm
PERFORMANCES ACOUSTIQUES : (Avec voile standard et laine minérale)

- Plénum 200 mm : 8/12/50 R : $alpha_w$ = 0,65
- Plénum 200 mm : 12/20/66 R : $alpha_w$ = 0,80 (L)

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

Produits	Unité	Entraxe maxi 400 mm
Fibre minérale ép. 45/60 mm	m²	1,05
Plaque de plâtre perforée - Knauf Delta UFF	m²	1,05
Suspente	pièce	3,50
Fourrure F47/F MOB/F60 Omega	ml	2,10
Éclisse F47	pièce	0,38
Cornière 25/30	ml	0,42
Vis SN 3,5 x 30	pièce	14

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.

Pistolet pour Enduit Knauf Jet Filler	-	-
Enduit Knauf Jet Filler	cartouche 600 ml	80 ml (1 cartouche = 7 m²)
Tiefengrund (pour Knauf Delta)	kg	20 g/m²
Kit accessoires Knauf Delta	Voir en fonction de la perforation	

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.

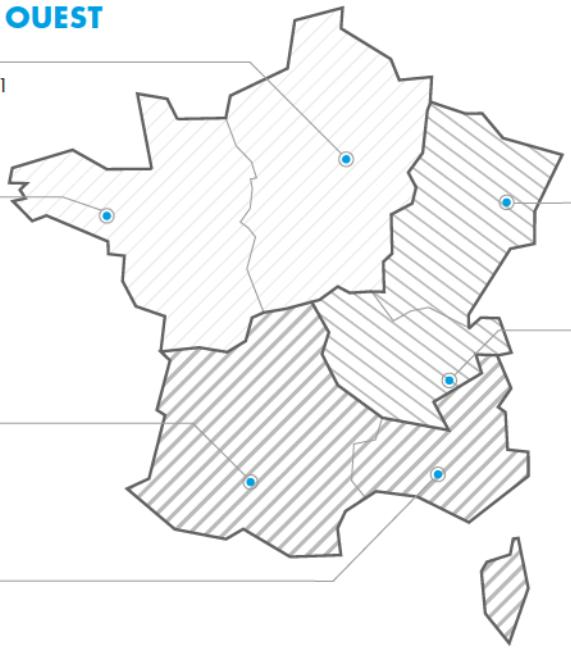
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation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

elta UFF –
or Alterné
5MJ
n permanente, les
ont donnés à titre