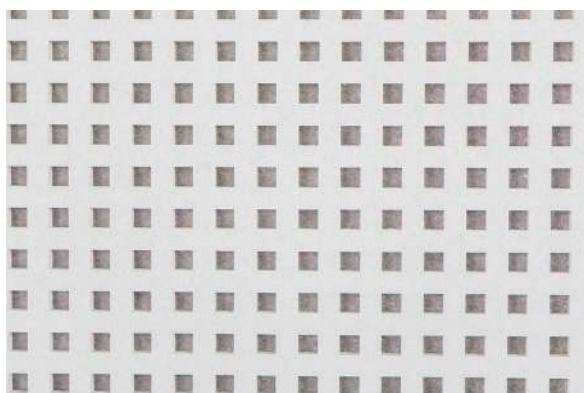


PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA UFF - DÉCOR QUADRIL



PLAFOND ACOUSTIQUE NON DÉMONTABLE KNAUF DELTA UFF - DÉCOR QUADRIL

Mur et plafond plâtre - Gamme Delta

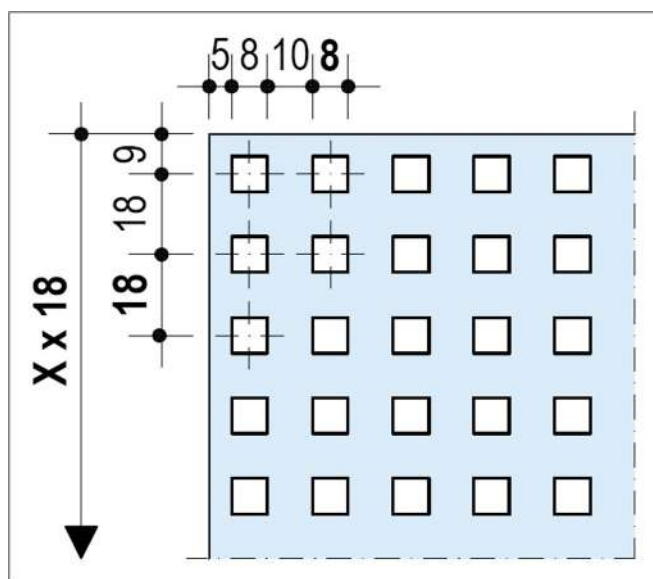
Solution acoustique et décorative non démontable.

- > Plaques de plâtre cartonnées à bords UFF, d'épaisseur 12,5 mm
- > Perforations carrées en continu sur la totalité de la plaque. 2 types de perforations possibles
- > Verso revêtu d'un voile acoustique assurant une bonne absorption dans les fréquences aiguës et une protection contre les poussières

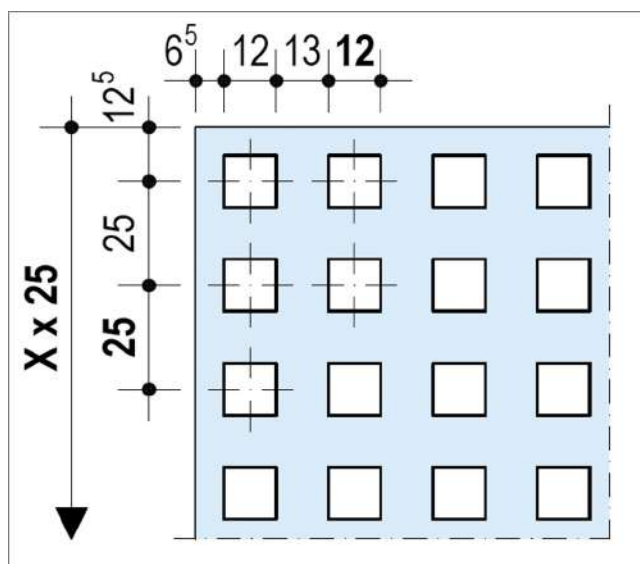
> Applications

PERFORATIONS

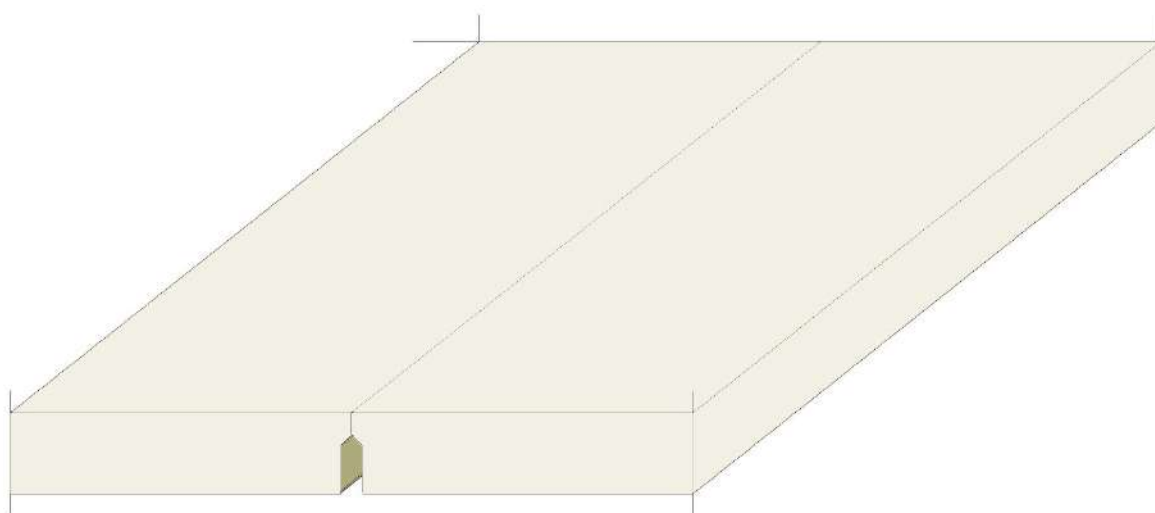
- Knauf Delta Quadril 8/18



- Knauf Delta UFF Quadril 12/25



BORDS DELTA UFF



+ Les + Knauf

- Perforations carrées et régulières
- Plus de confort acoustique $\alpha_{w} 0,90$
- Bords UFF : confort de pose grâce à son bord U fermé et primarisé

> En savoir plus

ABSORPTION ACOUSTIQUE

Delta UFF Quadril 8/18 Q

	alpha _s Fréquences (Hz)						alpha _w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 65 mm							
LM 20	0,30	0,55	0,80	0,80	0,70	0,75	0,75
Sans LM	0,10	0,30	0,60	0,80	0,70	0,65	0,60
Plénum 200 mm							
LM 20	0,55	0,70	0,75	0,70	0,70	0,75	0,75
Sans LM	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,70	0,65

RE A 003-10.09

Delta UFF Quadril 12/25 Q

	alpha _s Fréquences (Hz)						alpha _w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
LM 60 ⁽¹⁾	0,64	0,88	0,91	0,87	0,83	0,77	0,85(L)
Sans LM ⁽²⁾	0,43	0,78	0,89	0,72	0,68	0,62	0,70 (L)
Plénum 300 mm							
LM 20 ⁽³⁾	0,75	0,86	0,86	0,90	0,86	0,81	0,90

(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



Caractéristiques techniques: DIMENSIONS STANDARD :

- 8/18 Q : 1 188 x 1 998 mm
- 12/25 Q : 1 200 x 2 000 mm

ÉPAISSEUR : 12,5 mm

MASSE SURFACIQUE : 8 kg/m²

TAUX DE PERFORATION :

- 8/18 Q : 19,8 %
- 12/25 Q : 23 %

ENTRAXE MOYEN DES FOURRURES : maxi 400 mm

PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

- 8/18 Q : $\alpha_w = 0,75$
- 12/25 Q : $\alpha_w = 0,85$ (L)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0 selon PV 901-0488-80/CL

QUANTITATIF ESTIMATIF :

Produits	Unité	Entraxe maxi 400 mm
Fibre minérale ép. 45/60 mm	m ²	1,05
Plaque de plâtre perforée - Knauf Delta UFF	m ²	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
Pistolet pour Enduit Knauf Jet Filler	-	-
Enduit Knauf Jet Filler	cartouche 600 ml	80 ml (1 cartouche = 7 m ²)
Tiefengrund (pour Knauf Delta)	kg	20 g/m ²
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.

> Knauf à votre écoute

**SUPPORT
TECHNIQUE**

0 809 404068 Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous



KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62



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



KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22



KNAUF SUD-EST
Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29



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



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