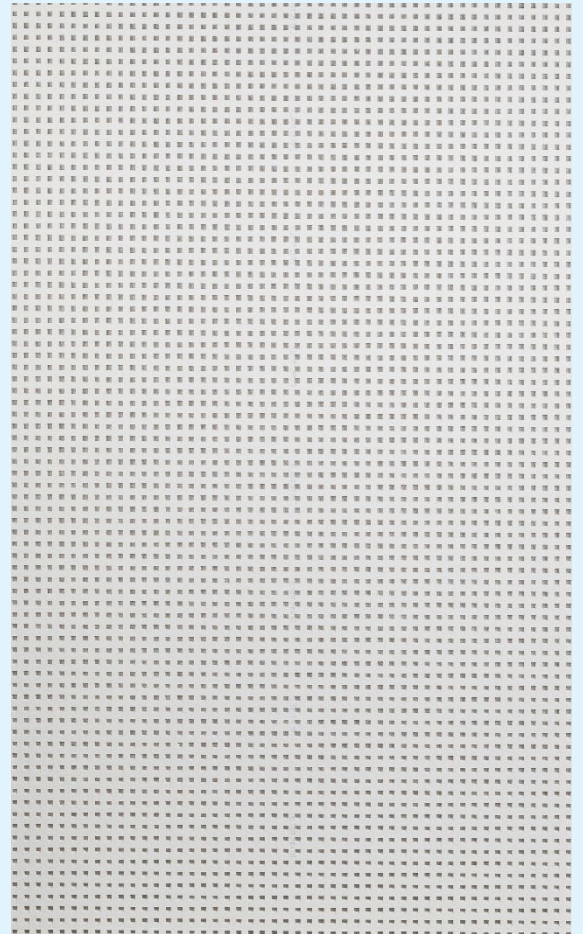


KNAUF

Fiche Technique Produit

2026-06

PLAQUE KNAUF DELTA QUADRIL 12/25



DESCRIPTION DU PRODUIT

Plaque de plâtre conforme à la norme NF EN 14190, avec perforations carrés en continu sur la totalité de la plaque. Elle comporte au dos un voile de verre non tissé pour assurer l'absorption acoustique et protéger de la poussière.

DOMAINE D'EMPLOI

La plaque KNAUF Delta Quadril 12/25 est destinée à la réalisation de plafonds et contre-cloisons acoustiques dans tous les types de locaux :

- Bâtiments résidentiels ;
- Établissements recevant du public

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 14190 :2014
- DoP : EN14190-1101-50230-0001 Knauf Delta Rectiligne 8/18
- Label Zone Verte Excell : Oui
- Réaction au feu : RE 901-0488-80/CL
- Absorption acoustique : RE AC 14-26051731-1 ; RE AC 14-26051731-2 ; RE AC 13-26041511-1
- Mise en œuvre selon :
 - DTU 25.41

QUALITÉ DE L'AIR : Le produit contient des composants qui absorbent certains COV. L'effet dépend de diverses conditions spécifiques au site et ne peut-être quantifié.

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Type de bords	-	Linear ou UFF	-
Longueur	mm	2000	NF EN 14190
Largeur	mm	1200	
Épaisseur	mm	12,5	
Masse surfacique	kg/m ²	8	
Diamètre	mm	12	
Entraxe maxi.	Bords Linear	500	-
	Bords UFF	400	-
Type de perforations	-	Carrés	-
Taux de perforation	%	23	-
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1, d0	-

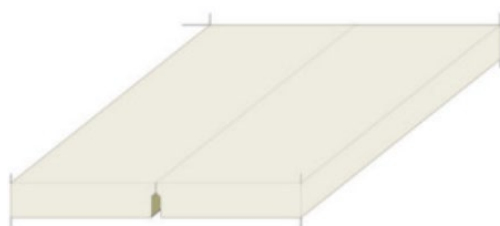
PERFORMANCES ACOUSTIQUE

Plénium 200 mm	α_s Fréquences (Hz) Delta UFF et Linear Quadril 12/25						α_w
	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)
Plénium 300 mm							
LM 70⁽³⁾	0,75	0,85	0,85	0,90	0,85	0,80	0,90

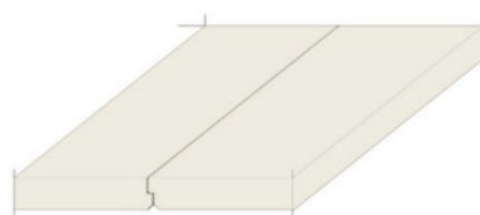
⁽¹⁾ Selon RE CSTB n° AC 14-26051731-2

⁽²⁾ Selon RE CSTB n° AC 14-26051731-1

⁽³⁾ Selon RE CSTB n° AC 13-26041511-1



Bords Delta UFF
Avec joint



Bords Linear
Sans joint

KNAUF

Zone d'Activités
Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.com

SUPPORT TECHNIQUE
Tél: 0 809 404068
STK@knauf.com

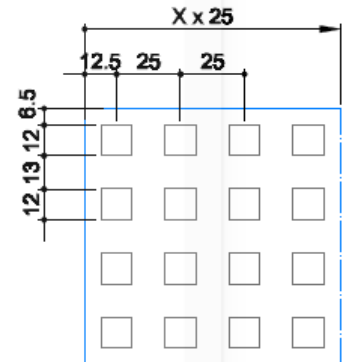
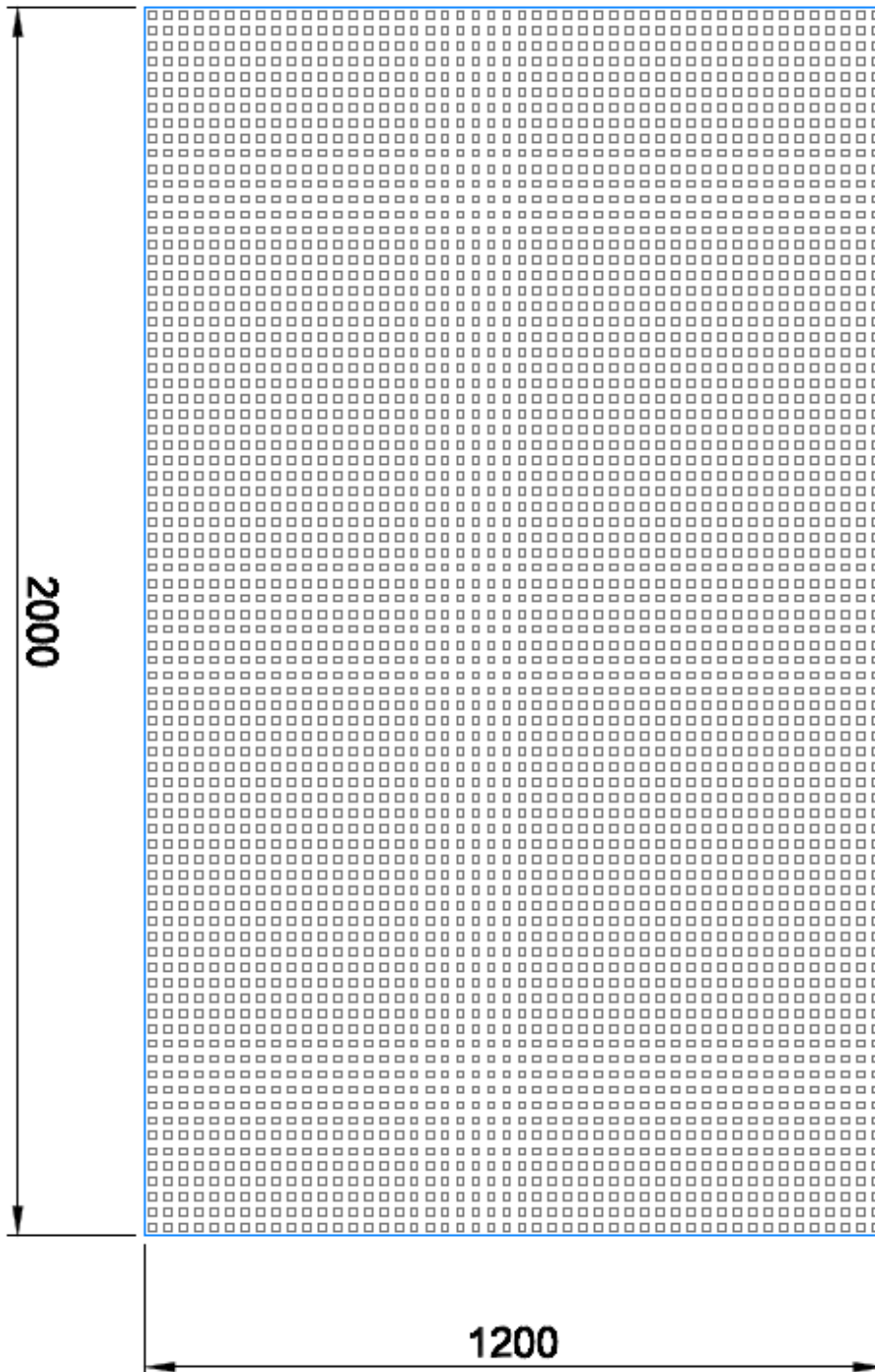
La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont à données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.

PLAQUE KNAUF DELTA QUADRIL 12/25

Fiche Technique Produit

KNAUF

POSITION DES PERFORATIONS



KNAUF

Zone d'Activités
Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.com

SUPPORT TECHNIQUE
Tél: 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont à données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.