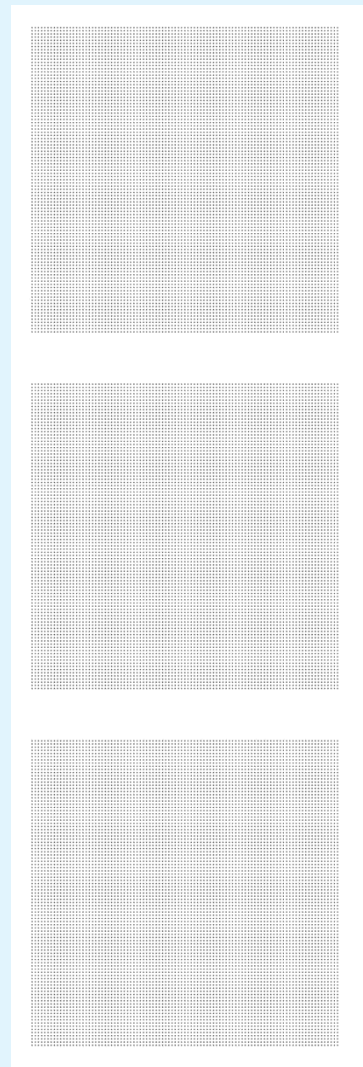


KNAUF

Fiche Technique Produit

2026-06

PLAQUE KNAUF DELTA 4 M1F



DESCRIPTION DU PRODUIT

Plaque de plâtre à 4 bords amincis, conforme à la norme NF EN 14190, avec perforations carrés réparties sur la surface 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 4 M1F 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 : 4091_KNAUF-Delta-4-M1F
- Label Zone Verte Excell : Oui
- Réaction au feu : RE 901-0488-80/CL
- Absorption acoustique : Valeurs calculées
- 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	-	4 bords amincis	-
Longueur	mm	2700	NF EN 14190
Largeur	mm	900	
Épaisseur	mm	12,5	
Masse surfacique	kg/m ²	8,9	
Diamètre des perforations	mm	3x3	
Entraxe des perforations	mm	8.33	
Entraxe maxi des ossatures	mm	600	
Type de perforations	-	Carrés	
Taux de perforation	%	9,8	-
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1, d0	-

PERFORMANCES ACOUSTIQUE

Plénum 200 mm	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LM 60	0,45	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Sans LM	0,40	0,55	0,65	0,60	0,55	0,55	0,60

POSITION DES PERFORATIONS

