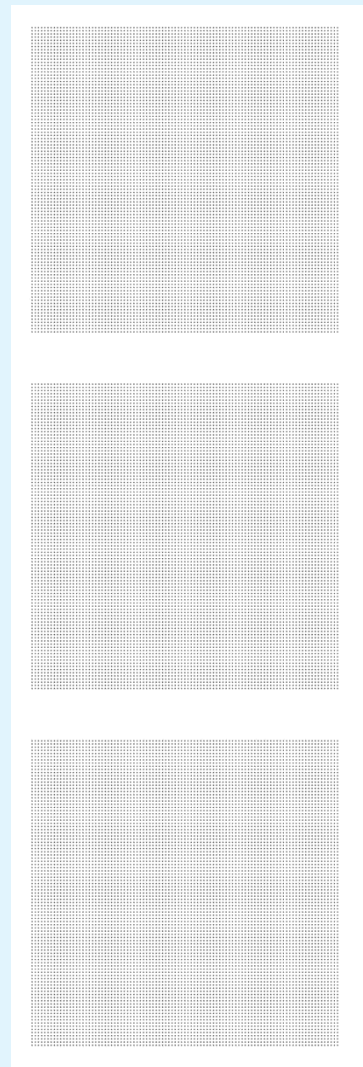


KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-03

PLAQUE KNAUF DELTA 4 M1F



DESCRIPTION DU PRODUIT

Plaque de plâtre Cleaneo® 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

Build on us.

PLAQUE KNAUF DELTA M1F

Fiche Technique Produit

KNAUF

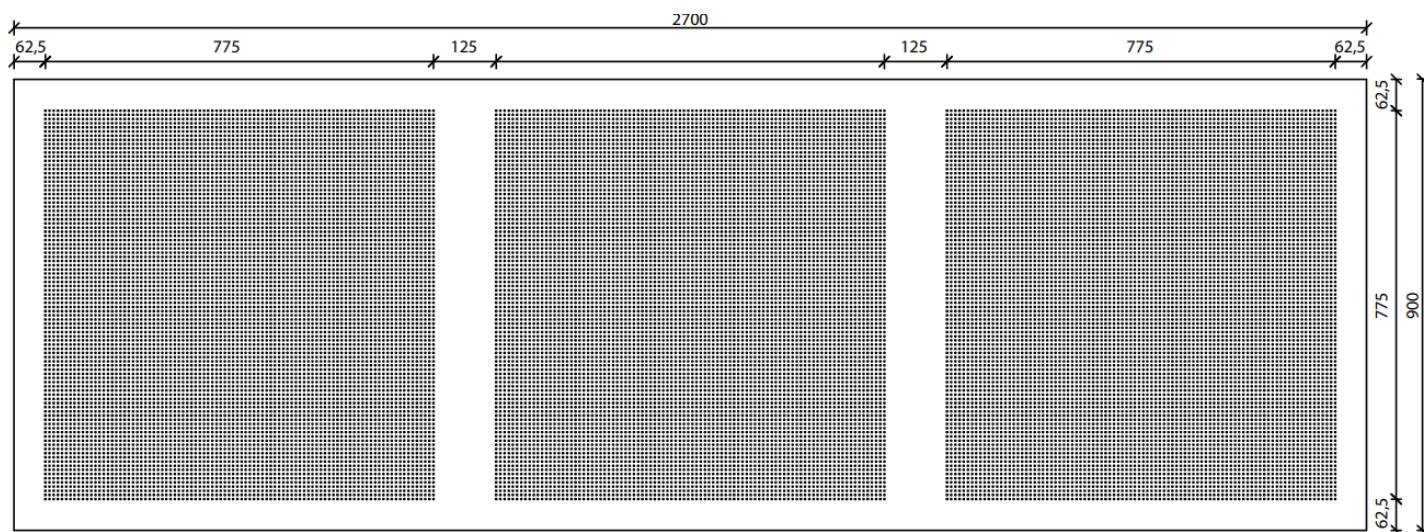
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| 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



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.