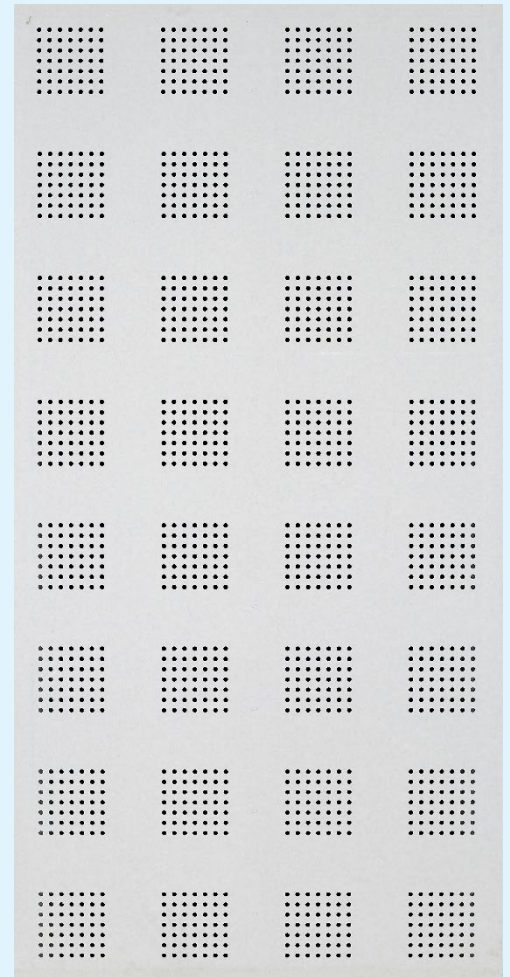


KNAUF

Fiche Technique Produit

2026-06

PLAQUE KNAUF DELTA 4 ROND 4



DESCRIPTION DU PRODUIT

Plaque de plâtre à 4 bords amincis, conforme à la norme NF EN 14190, avec perforations rondes réparties sur la surface de la plaque excepté les bords amincis. 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 Rond 4 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 : EN14190-1101-50219-0001 Knauf Delta 4 Rond 4
- Label Zone Verte Excell : Oui
- Réaction au feu : RE 901-0488-80/CL
- Absorption acoustique : RE CSTB n° AC 98-020/2
- 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.

PLAQUE KNAUF DELTA 4 ROND 4

Fiche Technique Produit



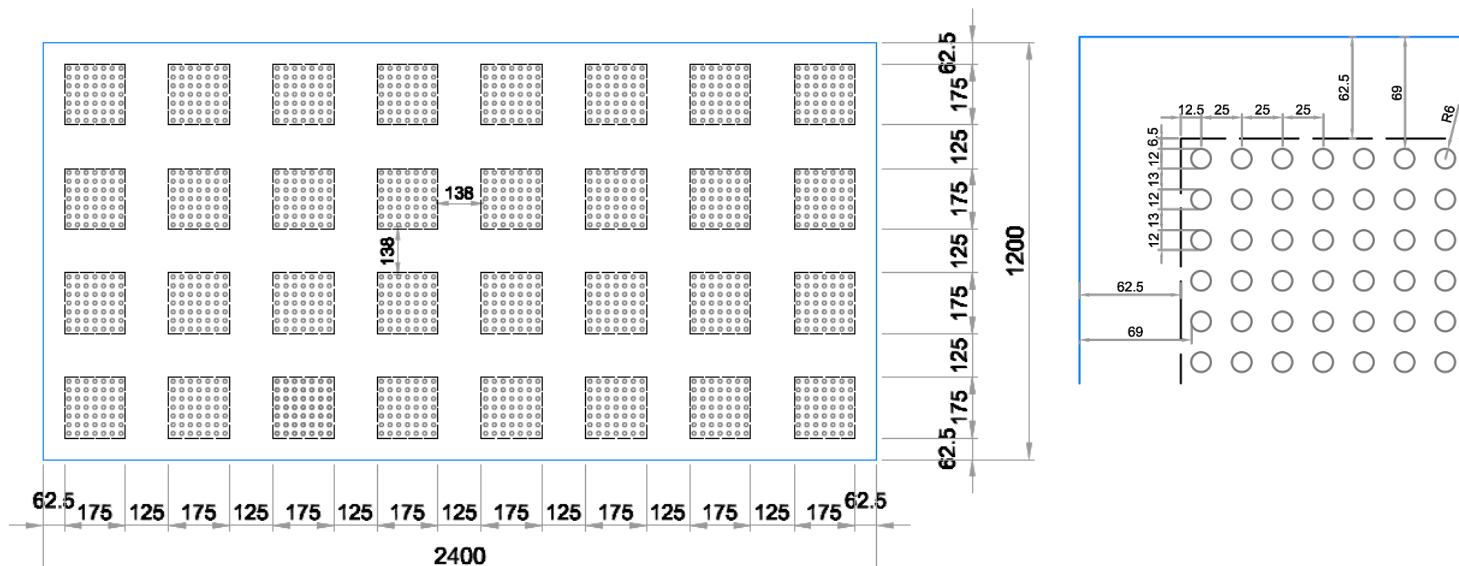
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriétés | Unités | Valeurs | Normes / Référentiels |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| Type de bords | - | 4 bords amincis | - |
| Longueur | mm | 2400 | NF EN 14190 |
| Largeur | mm | 1200 | |
| Épaisseur | mm | 12,5 | |
| Masse surfacique | kg/m ² | 9 | |
| Diamètre des perforations | mm | 12 | |
| Entraxe des perforations | mm | 25 | |
| Entraxe maxi des ossatures | mm | 600 | |
| Type de perforations | - | Rondes | - |
| Taux de perforation | % | 6,12 | - |
| Réaction au feu | Euroclasse | A2-s1, d0 | - |

PERFORMANCES ACOUSTIQUE

| Plénum 200 mm | α_s Fréquences (Hz) | | | | | | α_{IV} |
|----------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|---------------|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| LM 60 | 0,45 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,35 | 0,40 (L) |
| Sans LM | 0,25 | 0,35 | 0,35 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,35 |

POSITION DES PERFORATIONS



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 4 ROND 4

Fiche Technique Produit

KNAUF

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.