

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL OVERSIZE PHONIK 175/125 KNAUF KA25 PHONIK+

Fiche Technique Système

2024-01

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL OVERSIZE PHONIK 175/125 KNAUF KA25 PHONIK+

W141O.fr_CKM25P-900-11.fr_175-125

Description du système

Les cloisons distributives KNAUF METAL OVERSIZE PHONIK 175/125 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KA25 PHONIK+ par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA25 PHONIK+
- Montants M125/50 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Rails R150/40
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermoSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Enduit Knauf Proplak joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf
- Vis Knauf XTN 38

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 175/125 : Efectis 10-V-084 Ext.17/8

Justificatifs Acoustique :

- 175/125 + LM : Estimation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/18-1058_V4 du 27.03.23 valide jusqu'au 28.02.30
- Avis technique 20/21-487_V2-E1 du 14.11.22 valide jusqu'au 31.10.24
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie

Domaine d'emploi

Les cloisons distributives KNAUF METAL OVERSIZE PHONIK 175/125 KA25 PHONIK+ sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL OVERSIZE PHONIK 175/125 KNAUF KA25 PHONIK +



W1410.fr_CKM25P-900 -11.fr_175-125

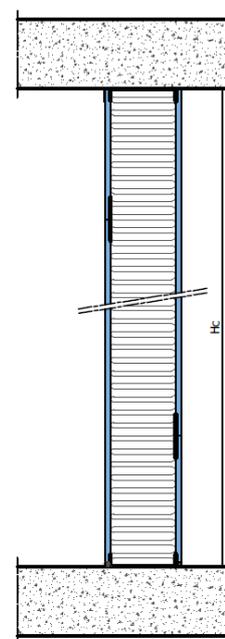
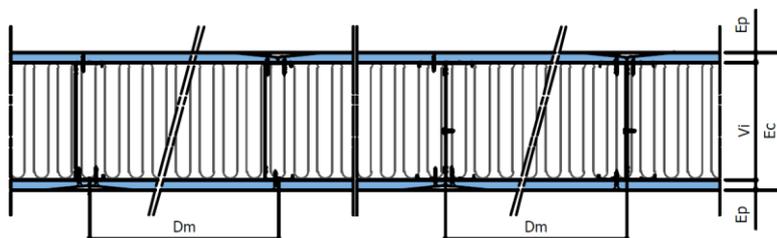
Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------------------------|--|-----------|
| Type de cloison | | 175/125 | |
| Type de plaque | | KA25 PHONIK+ | |
| Épaisseur totale (Ec) [mm] | | 175 | |
| Vide interne (Vi) [mm] | | 125 | |
| Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm] | | 2 x 25 | |
| Type d'ossature | | M125/50 | |
| Poids cloison max. sans LM * [kg/m ²] | | 49,9 | |
| Hauteur maximale (Hc) [m] | | Pression de vent [daN/mm²] | |
| | Entraxe (Dm) [mm] | 20 | 40 |
| Montants simples - [| 900 | 7,25 | 5,05 |
| | 450 | 8,65 | 6,35 |
| Montants doubles -][| 900 | 8,65 | 6,35 |
| | 450 | 10,25 | 7,95 |
| Résistance au feu | | | |
| | Épaisseur [mm] | | |
| Sans laine | / | | EI 60 |
| Avec laine minérale ou végétale | 2 x 60 | | EI 60 |
| Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB] | | | |
| | Épaisseur [mm] | | |
| Sans laine | / | | - |
| Avec laine minérale ou végétale | 2 x 60 | | 59 |

* Max = montants doubles entraxe 0.45m et parement indiqué dans « type de plaque »

Dispositions particulières de mise en œuvre

| | |
|--------------------------|---|
| Performance Feu : | Oui : Consulter le PV de Résistance au feu |
| Performance Acoustique : | Non |
| Autre : | |



Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

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 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 la 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.