

Knauf KA 25 Phonik + Détail produit p. 64

1. KA 25 Phonik + avec système KM 98/48 à 150/100

Principe

Cloison distributive dont le principe réside dans le vissage de plaques de parement en plâtre Knauf KA 25 Phonik+ de 900 mm de largeur sur une ossature en profilés M48/35 à M100.

Domaines d'emploi

Emploi en cloisons distributives dans tous types de bâtiments, neufs ou en réhabilitation : bâtiments d'habitation, ERP tels que locaux scolaires, hôpitaux, hôtels...

Contexte réglementaire

DTA 9/10-917 : KM 98/48 - 120/70 - 150/100 - 140/90 avec KA 25 Phonik+ en 900 mm.

Résistance au feu

EI 60 : PV Efectis 10-V-084, et Ext. 11/3 sur la gamme de cloisons 98/48 à 150/100.

Les hauteurs de ces cloisons sont déterminées selon la méthode de conservation des flèches définie dans le DTU 25.41.

Pour les dispositions de mise en œuvre, afin de respecter les exigences éventuelles de résistance au feu ou d'acoustique, reportez-vous à la fiche Système cloison KA 25 Phonik+ disponible sur demande auprès du Support Technique.

2. KA 25 Phonik + avec système KMA 120 à 300

Principe

Cloison Knauf Métal Acoustique séparative KMA 25 Phonik+ constituée de 2 rangées de montants M48/35 à M100/40 à entraxe 0,90 m ou 0,45 m, simples ou doubles, séparés par un espace et recevant chacune une plaque KA 25 Phonik+ de 900 mm de largeur. Le remplissage de la cloison par un matelas de laine de verre type Ultracoustic Soft permet à la cloison d'atteindre d'excellentes performances acoustiques.

KMA 25 Phonik+ 180/48-50 signifie cloison séparative de 180 mm de largeur avec M48/50 et parement 1 KA 25 Phonik+. Le nombre et l'entraxe des montants sont fonction de la hauteur de la cloison. L'espace entre profilés et parement opposé est au minimum de 20 mm.

Exemples de cloisons: 120/48-35, 120/48-50, 140/48-35, 140/48-50, 140/70, 160/48-35, 160/48-50, 160/70, 160/90, 180/48-35, 180/48-50, 180/70, 180/90, 180/100.

Domaine d'emploi

Emploi en cloisons séparatives dans tous types de bâtiments, neufs ou en réhabilitation : bâtiments d'habitation, ERP tels que maisons de retraite, hôtels...

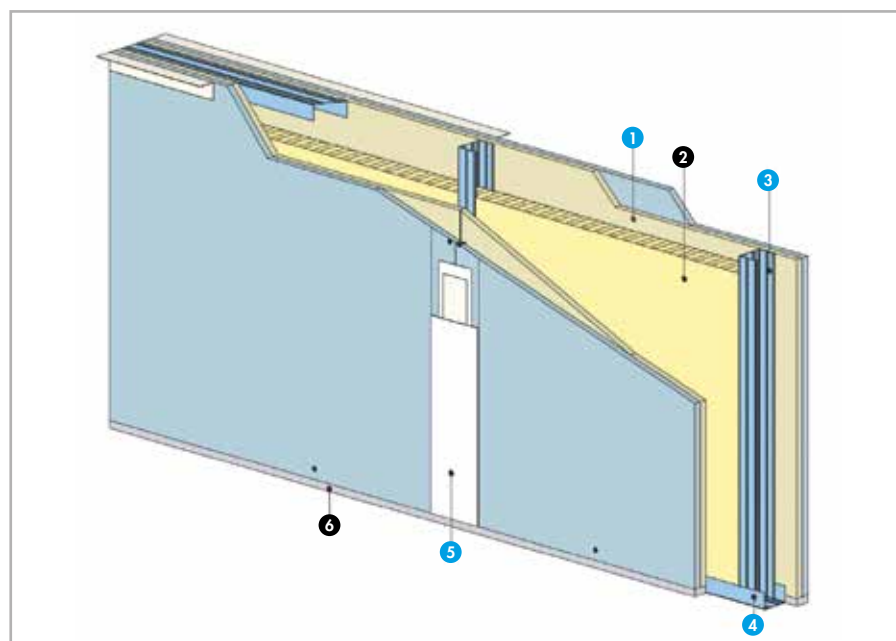
Contexte réglementaire

De mise en œuvre non-traditionnelle (hors DTU), un DTA est en cours de demande pour ce système. Les hauteurs de ces cloisons sont déterminées selon la méthode de conservation des flèches définie dans le DTU 25.41.

Résistance au feu

EI 60 : PV Efectis 11-A-193, et Ext. 11/1.

Pour les dispositions de mise en œuvre afin de respecter les exigences éventuelles de résistance au feu ou d'acoustique, reportez-vous à la fiche Système cloison KA 25 Phonik+ disponible sur demande auprès du Support Technique.



Knauf Métal Parement simple :
BA 25 Phonik +

1. Plaque Knauf KA 25 Phonik +
2. Laine de verre éventuelle
3. Montant simple ou double
4. Rail
5. Enduit + bande
6. Mastic acrylique éventuel

