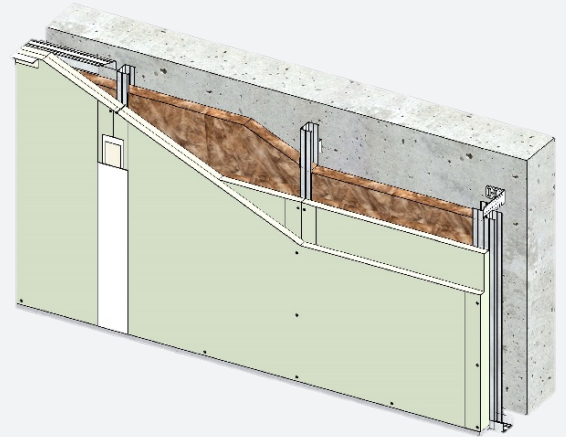


CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC218/48 KNAUF KH HD18



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 218/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH HD18, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KH HD18
- Montants M48/35 ou M48/50 doubles, entraxe 600mm ou 400mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Equerre 120/60
- Vis TTPC 35 mm et 45 mm
- Enduit Knauf Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 218/48 KNAUF KH HD18 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
 - Locaux cas B (120J)
 - Locaux intérieurs classés EA-EB + EB+p – EB+c*
 - Isolation thermique et/ou acoustique
- * limité aux locaux EB+privatifs en cas d'utilisation de l'isolant végétal ThermaSoft® natura.*

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 218/48 – EI60 – feu des deux côtés :
 - PV EFR-22-004612
- CC 218/48 – EI60 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
 - PV EFR-22-004612
- CC 213/48 + laine végétale – EI30 :
 - APL Efectis EFR-19-002555A Rév.3 + PV EFR-22-004612

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--|-----|--------------------------|---------------|
| Type de cloison | | 218/48 | |
| Type de plaque | | KH HD 18 | |
| Vide interne (Vi) [mm] | | 48 | |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm] | | 2 x 18 | |
| Type d'ossature | | M48/35 | M48/50 |
| Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m ²] | | 38,4 | 39,0 |
| Hauteur maximale (Hc)* [m] | | | |
| | | Entraxe (Dm) [mm] | |
| Montants doubles -][| 600 | 2,85 | 3,00 |
| | 400 | 3,10 | 3,30 |
| Résistance au feu | | | |
| | | Épaisseur [mm] | |
| Sans laine | / | EI60 | EI60 |
| Avec laine minérale ou végétale | 45 | EI60 | EI60 |

* Hauteur maximale de l'ouvrage avec appuis (Hc)=7.0 m (selon NF DTU 25.41)

Dispositions particulières de mise en oeuvre

| | |
|--------------------------|--|
| Performance Feu : | Oui: Consulter le PV de résistance au feu Sens du feu sans appui intermédiaire : indifférent Sens du feu avec appui intermédiaire : côté parement uniquement |
| Performance Acoustique : | Non |
| Autre : | Non |

