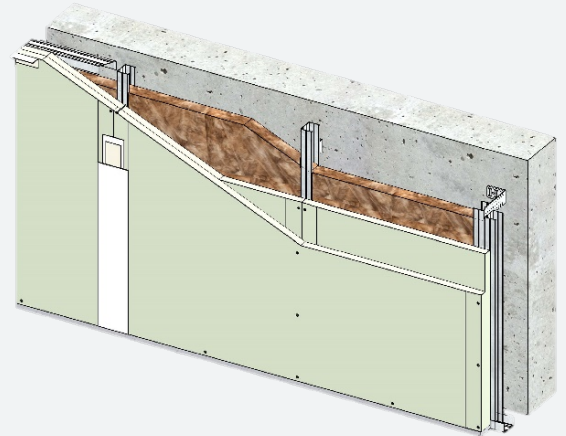


CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC218/70 KNAUF KH HD18



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 218/70 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 M70/35 doubles, entraxe 600mm ou 400mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® 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 ou Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 218/70 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®.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 218/70 – EI60 – feu des deux côtés :
 - PV EFR-22-004612
- CC 218/70 – EI60 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
 - PV EFR-22-004612
- CC 218/70 + laine végétale – EI60 :
 - 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		218/70
Type de plaque		KH HD 18
Vide interne (Vi) [mm]		70
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 18
Type d'ossature		M70/35
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]		38,7
Hauteur maximale (Hc)* [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants doubles -][	600	3,55
	400	3,95
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI60
Avec laine minérale ou végétale	70	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

