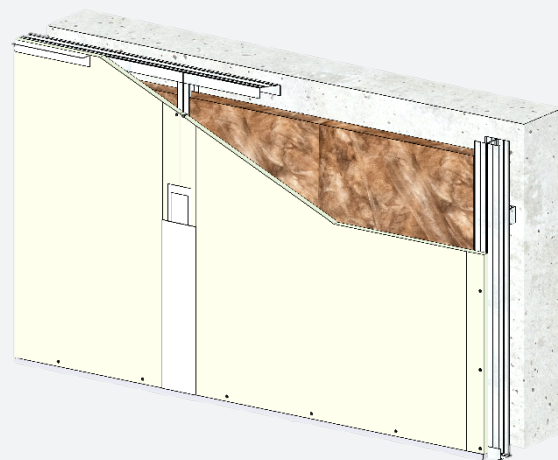


CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC118/48 KNAUF KH HD18/900



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 118/48 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KH HD18/900, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KH HD18/900
- Montants M48/35 ou M48/50 doubles, entraxe 900mm ou 450mm (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
- Enduit Knauf Proplak Snow
- Bande à joint Knauf
- Pare-vapeur (avec Knauf ThermaSoft®)

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 118/48 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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		118/48	
Type de plaque		KH HD 18/900	
Vide interne (Vi) [mm]		48	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		1 x 18	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]		22,7	23,1
Hauteur maximale (Hc)* [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants doubles -][	900	2,20	2,40
	450	2,65	2,85
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale ou végétale	45	/	

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

Dispositions particulières de mise en oeuvre	
Performance Feu :	Non
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Pour Knauf Thermasoft®: Pare-vapeur (Sd ≥ 18 m en climat de plaine et Sd ≥ 57 m en zone très froide ou climat de Montagne)

