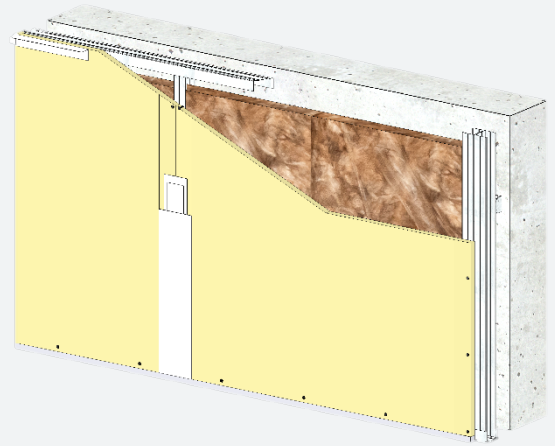


CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC118/90 KNAUF KHD18/900



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 118/100 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KHD18/900, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KHD18/900
- Montants M100/35 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 118/100 KNAUF KHD18/900 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B (120J)
- Locaux intérieurs classés EA-EB
- Isolation thermique et/ou acoustique

Avec isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® :

- Ouvrage en maçonnerie de petits éléments selon NF DTU 20.1 :
 - Mur de type I au sens du NF DTU 20.1 avec enduit monocouche justifiant d'une absorption d'eau de capillarité Wc2
 - Mur de type IV au sens du NF DTU 20.1 sous bardage
- Mur en béton banché à granulats courants conformes au NF DTU 23.1 :
 - Mur de type I au sens du NF DTU 20.1
 - Mur de type IV au sens du NF DTU 20.1 sous bardage
- Parois à ossatures en bois conforme au NF DTU 31.2

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- Avis technique 20/21-487_V4 du 14/04/2025 valide jusqu'au 15/04/2030
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		118/100
Type de plaque		KHD 18/900
Vide interne (Vi) [mm]		100
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		1 x 18
Type d'ossature		M100/35
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]		23,1
Hauteur maximale (Hc)* [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants doubles -][	900	3,40
	450	4,05
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	100	/

* 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)	

