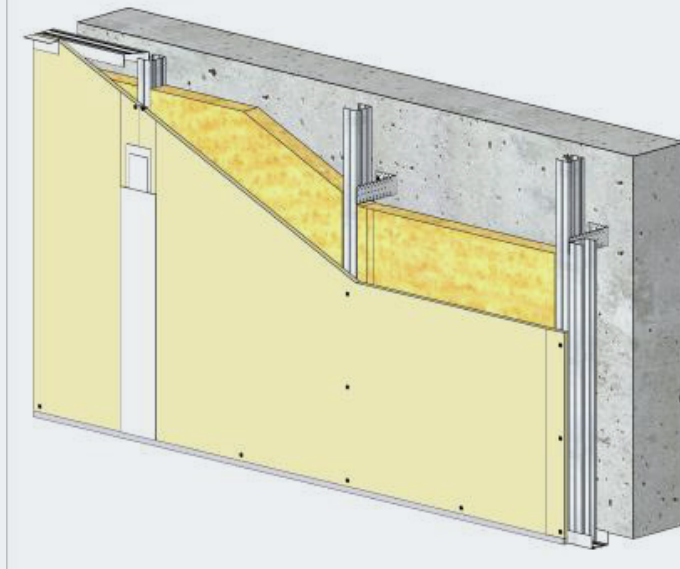


CONTRE-CLOISON KNAUF METAL CC 113/100 KNAUF DIAMANT 13 CLEaneo® C



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 113/100 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF DIAMANT 13 Cleaneo® C, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF DIAMANT 13 Cleaneo® C
- Montants M100/35 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 thermique et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Equerre 120/60
- Vis XTN 23mm
- Enduit : Proplak Joint
- Bande à joint Knauf
- Pare vapeur (avec Knauf ThermaSoft®)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- Avis technique 20/21-487_V1-E1 du 07/03/2022 valide jusqu'au 31/10/2024
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 113/100 KNAUF DIAMANT 13 CLEANEO® C sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas A (60 J)
- 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de contre-cloison	CC 113/100		
Type de plaque	DIAMANT 13 Cleaneo® C		
Vide interne mini (Vi) [mm]	100		
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	1 x 12,5		
Type d'ossature	M100/35		
Hauteur maximale entre appuis (Ha)*[m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants doubles -][	600	3,80	
	400	4,20	
Résistance au feu - FEU CÔTÉ PLAQUES UNIQUEMENT			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale ou végétale	100	/	
Résistance au feu - FEU DES DEUX CÔTÉS			
	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 :	Vis XTN Pour Knauf ThermaSoft® : pare-vapeur (Sd≥18m en climat de plaine et Sd≥57m en zone très froide ou climat de montagne)

