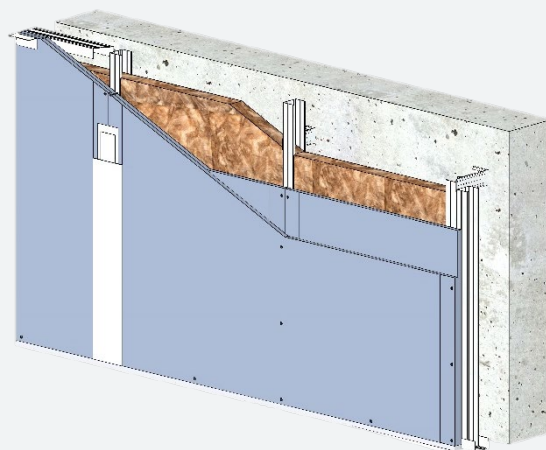


CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC213/36 KNAUF KHA13 PHONIK



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/36 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KHA13 PHONIK, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KHA13 PHONIK
- Montants M36/40 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 25 mm et 35 mm
- Enduit Knauf Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/36 KNAUF KHA13 PHONIK 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 avec SPEC*
 - 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 213/36 – EI30 – feu des deux côtés :
 - PV EFR-22-004612
- CC 213/36 – EI30 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
 - PV EFR-22-004612
- CC 213/36 + 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		213/36
Type de plaque		KHA13 PHONIK
Vide interne (Vi) [mm]		36
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 12,5
Type d'ossature		M36/40
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]		28,3
Hauteur maximale (Hc)* [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants doubles -][	600	2,40
	400	2,65
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI30
Avec laine minérale ou végétale	30	EI30

* 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

