



CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC213/48 KNAUF KS13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR

DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KS13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KS13
- 1 x KNAUF AQUAPANEL® INDOOR
- Montants M48/35 Z275 ou M48/50 Z275 doubles, entraxe 600mm ou 400mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis AQUAPANEL® INDOOR
- Vis TRPF 9 mm
- Colle PU Indoor
- AQUAPANEL® Q4 Finish
- Bande fibre de verre
- Primaire pour plaque
- Knauf Étanche
- Mastic acrylique

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/48 KNAUF KS13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux intérieurs classés EB+p

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 213/48 – EI30 – feu des deux côtés :
 - PV EFR-22-004612 + Ext. 24/1
- CC 213/48 – EI30 – avec appuis intermédiaires – feu coté plaques uniquement :
 - PV EFR-22-004612 + Ext. 24/1

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	213/48		
Type de plaque	KNAUF KS13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR		
Vide interne (Vi) [mm]	48		
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	2 x 12,5		
Type d'ossature	M48/35	M48/50	
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]	30,3	30,9	
Hauteur maximale (Hc)* [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants doubles -][600	2,75	2,95
	400	3,05	3,25
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	EI30	EI30
Avec laine minérale	45	EI30	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

