



CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC213/90 KNAUF KH13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR

DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KH13
- 1 x KNAUF AQUAPANEL® INDOOR
- Montants M90/35 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 213/90 KNAUF KH13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 213/90 – EI30 – feu des deux côtés :
 - PV EFR-22-004612 + Ext.24/1
- CC 213/90 – 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		213/90
Type de plaque	KNAUF KH13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR	
Vide interne (Vi) [mm]	90	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	2 x 12,5	
Type d'ossature		M90/35
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]	32,1	
Hauteur maximale (Hc)* [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants doubles -][600	3,95
	400	4,35
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI30
Avec laine minérale	85	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

