



## CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC213/48 KNAUF KH13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR

### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 213/48 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 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 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 213/48 – 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

<b>Type de cloison</b>		<b>213/48</b>	
Type de plaque		KNAUF KH13 + KNAUF AQUAPANEL® INDOOR	
Vide interne (Vi) [mm]		48	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 12,5	
<b>Type d'ossature</b>		<b>M48/35</b>	<b>M48/50</b>
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]		31,3	31,9
<b>Hauteur maximale (Hc)* [m]</b>			
	<b>Entraxe (Dm) [mm]</b>		
Montants <b> doubles - ][</b>	600	2,75	2,95
	400	3,05	3,25
<b>Résistance au feu</b>			
	<b>Épaisseur [mm]</b>		
<b>Sans laine</b>	/	EI30	EI30
<b>Avec laine minérale</b>	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

