



## CONTRE CLOISON KNAUF METAL CC 125+113/48 KNAUF KS25 + KS13

### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 125+113/48 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS25 et d'une plaque de plâtre KS13 horizontale, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 x KNAUF KS25
- 1 x KNAUF KS13 horizontale
- Montants M48/35 ou M48/50 doubles, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Appuis intermédiaires : Equerre 120/60
- Vis TTPC 35 mm et 70 mm
- Enduit Knauf Proplak Snow ou Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf
- Pare-vapeur (avec Knauf ThermaSoft® natura)

### DOMAINE D'EMPLOI

Les contre-cloisons KNAUF METAL CC 125+113/48 KNAUF KS25 + KS13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B (120J)
- Locaux intérieurs classés EA-EB
- Isolation thermique et/ou acoustique

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- CC 125+113/48 – EI60 – feu des deux côtés :
  - PV EFR-22-004612
- CC 125+113/48 – EI60 – avec appuis intermédiaires – feu côté plaque uniquement :
  - PV EFR-22-004612
- CC 125+113/48 + laine végétale – EI60 :
  - APL Efectis EFR-19-002555A Rév.3 + PV EFR-22-004612

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type de cloison</b>	<b>125+113/48</b>		
Type de plaque	KS25 + KS13		
Vide interne (Vi) [mm]	48		
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	1 x 25 + 1 x 13		
<b>Type d'ossature</b>	<b>M48/35</b>	<b>M48/50</b>	
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m <sup>2</sup> ]	34,3	34,9	
<b>Hauteur maximale (Hc)* [m]</b>			
	<b>Entraxe (Dm) [mm]</b>		
Montants <b> doubles - ][</b>	900	2,50	2,65
	450	2,95	3,15
<b>Résistance au feu</b>			
	<b>Épaisseur [mm]</b>		
<b>Sans laine</b>	/	EI60	EI60
<b>Avec laine minérale ou végétale</b>	45	EI60	EI60

\* Hauteur maximale de l'ouvrage avec appuis (Hc)=7.0 m (selon NF DTU 25.41)

<b>Dispositions particulières de mise en oeuvre</b>	
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 :	KS13 horizontale - Pour Knauf Thermasoft® Natura : Pare-vapeur (Sd ≥ 18 m en climat de plaine et Sd ≥ 57 m en zone très froide ou Climat de montagne)

