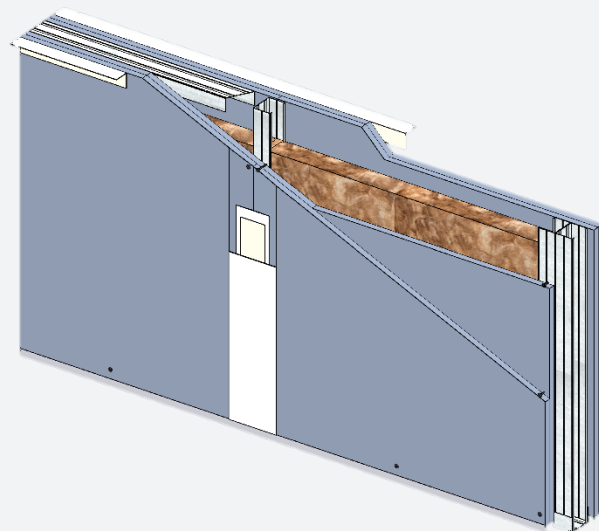


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KA13 PHONIK



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KA13 PHONIK par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KA13 PHONIK ;
- Montants M48/35 simple ou double, entraxe 400 mm ou 600 mm (selon hauteur désirée) ;
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf Thermasoft® ou un isolant en laine minérale d'épaisseur 45 mm selon la performance feu et/ou acoustique.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 KA13 PHONIK sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 98/48 : EFR 22-002846

Justificatifs Acoustique :

- 98/48 : Simulation
- 98/48 + LM : CSTB AC12-26039553

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		98/48
Type de plaque		KA13 PHONIK
Epaisseur totale (Ec) [mm]		98
Vide interne (Vi) [mm]		48
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5
Type d'ossature		M48/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		50,8
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,00
	400	3,45
Montants doubles -][	600	3,75
	400	4,15
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI60
Avec laine minérale ou végétale	45	EI60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	43
Avec laine minérale ou végétale	45	51

* Max = montants doubles entraxe 0.45m et parement indiqué dans « type de plaque »

Dispositions particulières de mise en oeuvre

Performance Feu :	Oui: consulter le PV de résistance au feu
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

