

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 72/48 KNAUF KH13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 72/48 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KH13 par côté, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KH13
- Montants M48/35 ou M48/50 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Enduit Knauf Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 72/48 + LM : Efectis 06-V-263
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- CSTB AC23-16379

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- Avis technique 20/21-487_V1-E1
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 72/48 KH13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas A
- Locaux Intérieurs classés EA – EB – EB + Locaux privatifs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		72/48	
Type de plaque		KH13	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		72	
Vide interne (Vi) [mm]		48	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 12,5	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		24,6	25,2
Hauteur maximale (Hc) ** [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [	600	2,50	2,55
	400	2,75	2,90
Montants doubles -][	600	3,05	3,20
	400	3,40	3,60
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Avec laine minérale ou végétale	45	EI 30	EI 30
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	31	31
Avec laine minérale ou végétale	45	37	37

* Max = montants doubles entraxe 0,40m et parement indiqué dans « type de plaque »

** Restrictions en finition carrelage en parement simple : entraxe 0,40m

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu - Hauteur limitée à 3.00m
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

