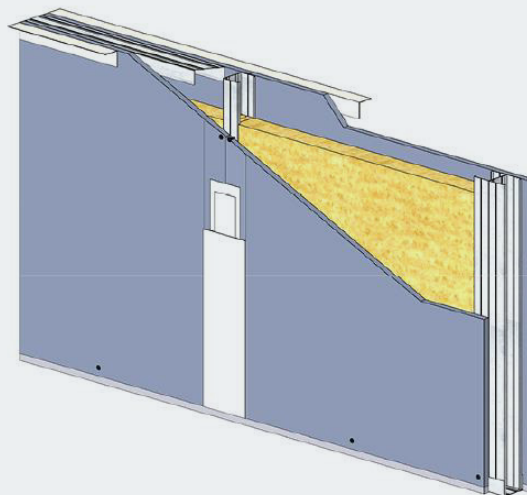


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 84/48 KNAUF KA18 PHONIK



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 84/48 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KA18 PHONIK par côté, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA18 PHONIK
- Montants M48/35 ou M48/50 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- 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 joint ou Proplak joint allégé
- Bande à joint Knauf
- Vis XTN 38mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 84/48 : Efectis 13-V-131425 et Ext. EFR-14-002665
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 84/48-35 : Simulation
- 84/48-35 + LM : CSTB AC14-26054069
- 84/48-50 : Simulation
- 84/48-50 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/14-1008_V2 du 26.01.22 valide jusqu'au 31.12.28
- Avis technique 20/21-487_V1-E1 du 07.03.22 valide jusqu'au 31.10.24
- 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 98/62 KHHD18-1200 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		84/48	
Type de plaque		KA18 PHONIK	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		84	
Vide interne (Vi) [mm]		48	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 18	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		38,2	38,8
Hauteur maximale (Hc) ** [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [	600	3,00	3,20
	400	3,55	3,80
Montants doubles -]	600	3,55	3,80
	400	4,25	4,55
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	EI 60	EI 60
Avec laine minérale ou végétale	45	EI 60	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	40	40
Avec laine minérale ou végétale	45	48	48

* 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
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Vis XTN

