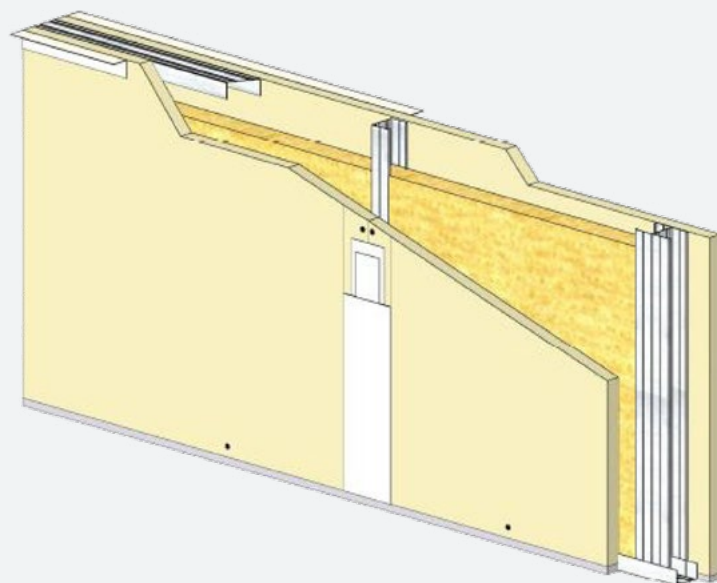


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KS25



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS25 par côté, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KS25
- Montants M48/35 ou M48/50 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (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 joint ou Proplak joint allégé
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 45mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 98/48-35 : /
- 98/48-35 + LM : Efectis 13-A-489 Révision 1
- 98/48-50 : /
- 98/48-50 + LM : Efectis 13-A-489 Révision 1 Ext. 14/2 Révision 1
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 98/48-35 + LM : Estimation
- 98/48-50 + LM : CEBTP BEB2.9.6009-1

Mise en œuvre conformément à :

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

Build on us.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 98/48 KS25 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		98/48	
Type de plaque		KS25	
Épaisseur totale (Ec) [mm]		98	
Vide interne (Vi) [mm]		48	
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 25	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		44,4	45,0
Hauteur maximale (Hc) ** [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [	900	3,40	3,45
	450	4,25	4,30
Montants doubles -]]	900	4,25	4,30
	450	4,90	5,25
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Avec laine minérale ou végétale	45	EI 120	EI 120
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Épaisseur [mm]		
Avec laine minérale ou végétale	45	46	46

* Max = montants doubles entraxe 0,45m et parement indiqué dans « type de plaque »

** Performance EI 120 seulement jusqu'à 5.10 m, sinon réduction de la performance à EI60

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu - Performance EI 120 seulement jusqu'à 5.10 m
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

