

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KS25

Fiche Technique Système

2022-06

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KS25

W111.fr_CKM25-900-STANDARD-11.fr_98-48

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® natura 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_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 98/48 KS25 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 98/48 KNAUF KS25

W111.fr_CKM25-900-STANDARD-11.fr_98-48



Caractéristiques techniques

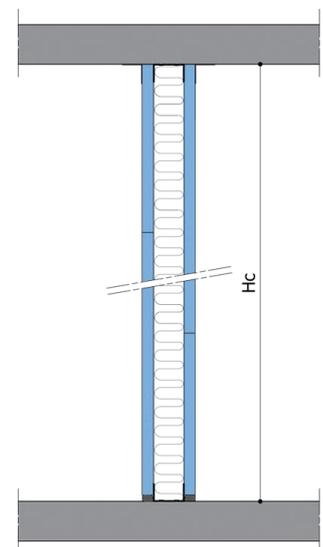
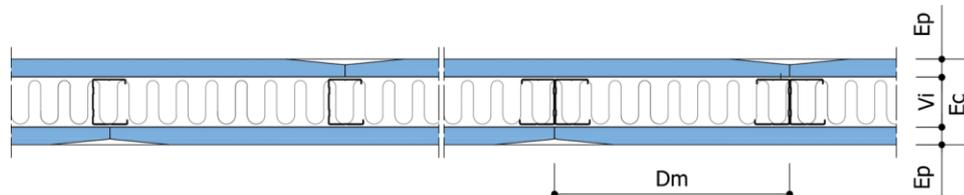
Type de cloison	98/48		
Type de plaque	KS25		
Épaisseur totale (Ec) [mm]	98		
Vide interne (Vi) [mm]	48		
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]	2 x 25		
Type d'ossature	M48/35	M48/50	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m ²]	44,4	45,0	
Hauteur maximale (Hc) ** [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [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



Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.