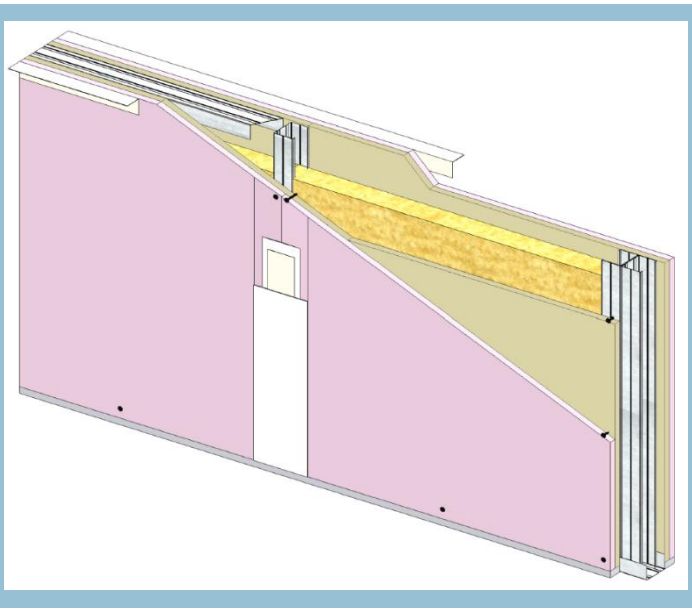


Cloison distributive sur ossature métallique
W112.fr_CKM13-FEU-STANDARD-22.fr_140-90

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 140/90 KNAUF KF13-KS13

Fiche Technique Système 2023-04

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 140/90 KNAUF KF13-KS13

W112.fr_CKM13-FEU-STANDARD-22.fr_140-90

Description du système

Les cloisons distributives KNAUF METAL 140/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF13 et KNAUF KS13 par côté (plaques KF à l'extérieur), vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KF13-KS13
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Rail 90
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis TTPC 25 et TTPC 35
- Enduit Knauf Proplak Joint
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 140/90 : Efectis 07-A-235 et Ext. 11/2

Justificatifs Acoustique :

- 140/90 : AC12-26039553-2
- 140/90 + LM : CSTB AC08-26013527-4

Mise en œuvre conformément à :

- DTU 25.41
- ATec 20/21-487_V2-E1 valide du 14/11/2022 au 31/10/2024
- 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 140/90 KF13-KS13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CLOISON DISTRIBUTIVE
KNAUF METAL 140/90
KNAUF KF13-KS13

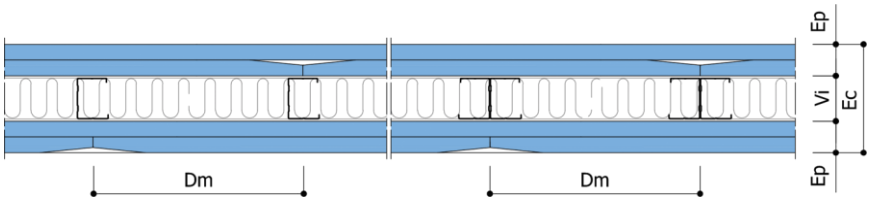
W112.fr_CKM13-FEU-STANDARD-22.fr_140-90

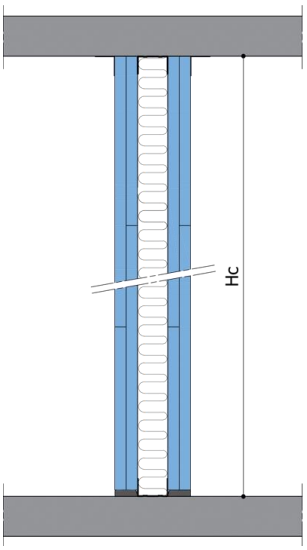
Caractéristiques techniques

Type de cloison		**140/90**
Type de plaque		KF13-KS13
Epaisseur totale (Ec) [mm]		140
Vide interne (Vi) [mm]		90
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5
Type d'ossature		**M90/35**
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		46,6
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants **simples - [**	600	4,60
	400	5,25
Montants **doubles -][**	600	5,70
	400	6,25
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI 90
Avec laine minérale ou végétale	85	EI 90
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	45
Avec laine minérale ou végétale	85	51

* *Max = montants doubles entraxe 0.40m et parement indiqué dans « type de plaque »*

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	**Oui : Consulter le PV de Résistance au feu**
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 règlementation, 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.