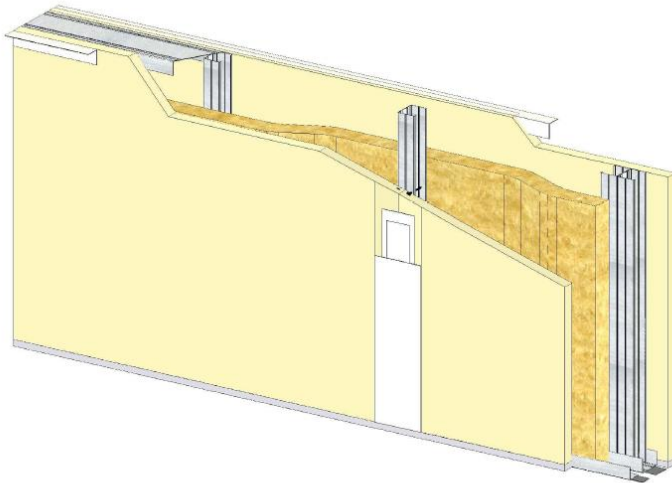




CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 KNAUF KS25

Fiche Technique Système

2022-02

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 KNAUF KS25

W115.fr_CKMA25-900-11.fr_140-48

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 sont constituées par assemblage de une plaque de plâtre KNAUF KS25 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KS25
- Montants M48/35 ou M48/50 doubles, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis TTPC 35
- Enduit Proplak Joint
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 140/48 + LM : Efectis 13-A-719 Rec. 19/1 et Ext. 15/1

Justificatifs Acoustique :

- 140/48 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V1 du 28.07.17 valide jusqu'au 31.03.22

Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 KNAUF KS25 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 140/48 KNAUF KS25

W115.fr_CKMA25-900-11.fr_140-48

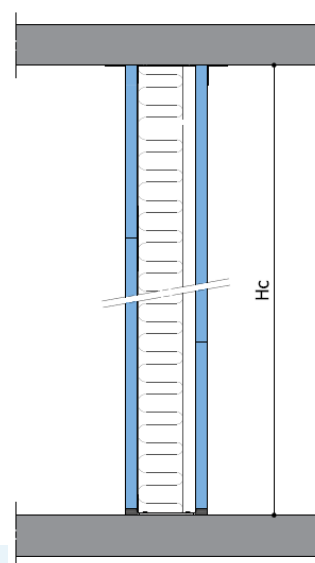
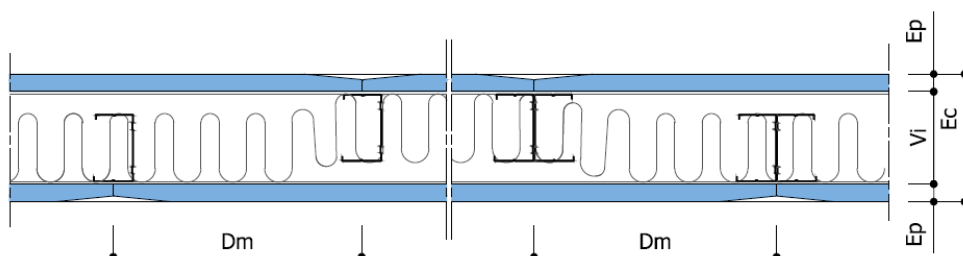


Caractéristiques techniques

Type de cloison		140/48	
Type de plaque		KS25	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		140	
Vide interne (Vi) [mm]		90	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 25	
Profilé de départ		Rail 90	
Type d'ossature		M48/35	M48/50
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		47,00	47,00
Hauteur maximale (Hc) ** [m]			
	Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [	900	-	-
	450	-	-
Montants doubles -][	900	2,50	2,65
	450	2,95	3,15
Résistance au feu			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/	/	/
Avec laine minérale	2x45	EI 60	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine minérale	/	/	/
Avec laine minérale	2x45	56	56

* Max = montants doubles entraxe réduit 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 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.