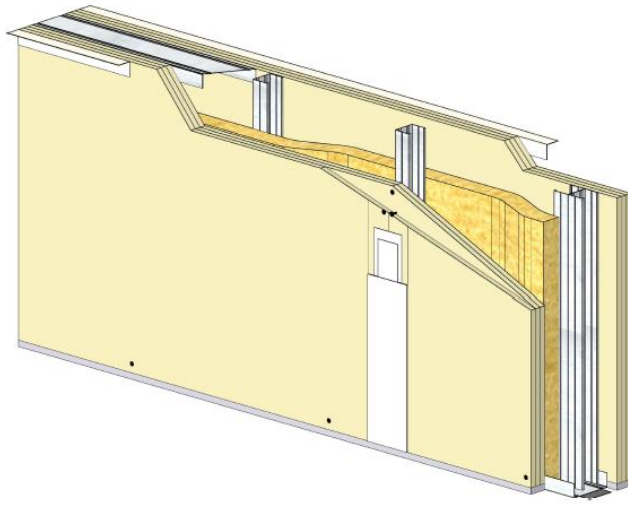




CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 300/100 KNAUF KS13

Fiche Technique Système

2022-02

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 300/100 KNAUF KS13

W115.fr_CKMA13-STANDARD-33.fr_300-100

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 300/100 sont constituées par assemblage de trois plaques de plâtre KNAUF KS13 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 6 x KNAUF KS13
- Montants M100/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis TTPC 25, TTPC 45 et TTPC 55
- Enduit Proplak Joint
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 300/100 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A Rec. 18/2 et Ext. 11/1 et 15/4, 15/5

Justificatifs Acoustique :

- 300/100 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1023_V1 du 07.01.20 valide jusqu'au 31.10.21

Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 300/100 KNAUF KS13 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 300/100 KNAUF KS13

W115.fr_CKMA13-STANDARD-33.fr_300-100

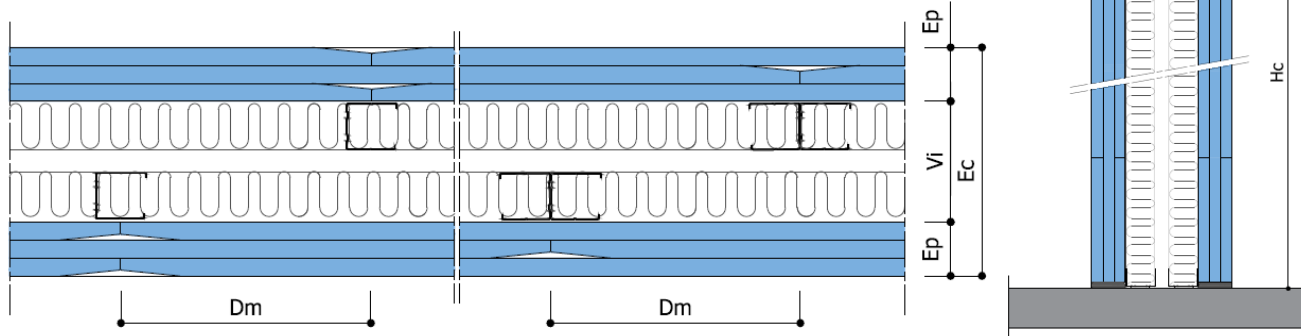


Caractéristiques techniques

Type de cloison		300/100
Type de plaque		KS13
Epaisseur totale (Ec) [mm]		300
Vide interne (Vi) [mm]		225
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		6 x 12,5
Profilé de départ		2 x Rail 100
Type d'ossature		M100/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		66,80
Hauteur maximale (Hc) ** [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,95
	400	4,35
Montants doubles -]]	600	4,70
	400	5,20
Résistance au feu		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine minérale	/	/
Avec laine minérale	2x100	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine minérale	/	/
Avec laine minérale	2x100	70

* 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.