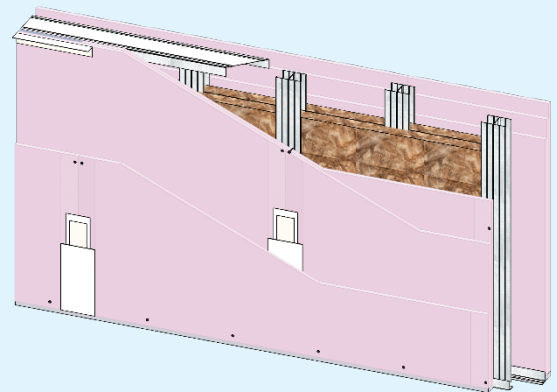


CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 200/70 KNAUF KF 13



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 200/70 sont constituées par assemblage de trois plaques de plâtre KNAUF KF13 de chaque côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 6 x KNAUF KF13
- Montants M70/35 simples ou doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- 2 cornières 30/50
- 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 Snow ou Proplak joint
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25, 35 et 55 mm

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 200/70 KNAUF KF13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux intérieurs EA-EB

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 200/70 + LM : Efectis 11-A-518 et Ext.15/3

Justificatifs Acoustique :

- Simulation AcouS-STIFF®
- Estimation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V4 du 24.03.2023 valide jusqu'au 28.02.2030
- Avis technique 20/21487_V3-E1
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie.

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 200/70

KNAUF KF 13

Fiche Technique Système

KNAUF

Type de cloison	200/70
Type de plaque	KF 13
Epaisseur totale (Ec) [mm]	200
Vide interne (Vi) [mm]	125
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	6 x 12.5
Profilé de départ	2 cornières 30/50

Type d'ossature	M70/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	65,4

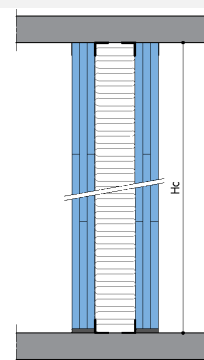
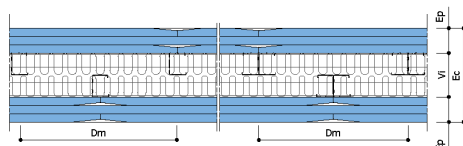
* **Max** = montants doubles entraxe réduit et parement indiqué dans "type de plaque"

Hauteur maximale (Hc) [m]		
Entraxe (Dm) [mm]		
Montants simples - [	600	3,20
	400	3,55
Montants doubles -][	600	3,80
	400	4,20

Résistance au feu		
Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	70	EI 120

Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	70	67
Avec laine végétale	70	66

Dispositions particulières de mise en oeuvre
Performance Feu : Oui : Consulter le PV de Résistance au feu
Performance Acoustique : Non



KNAUF

Zone d'Activités - Rue
Principale 68600
WOLFGANTZEN
www.knauf.com

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

W115.fr_CKMA13-FEU-33.fr_200-70
fr / 2024-11

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 à 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 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.

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 200/70

KNAUF KF 13

Fiche Technique Système



Zone d'Activités - Rue
Principale 68600
WOLFGANTZEN
www.knauf.com

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

W115.fr_CKMA13-FEU-33.fr_200-70
fr / 2024-11

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 à 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 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.