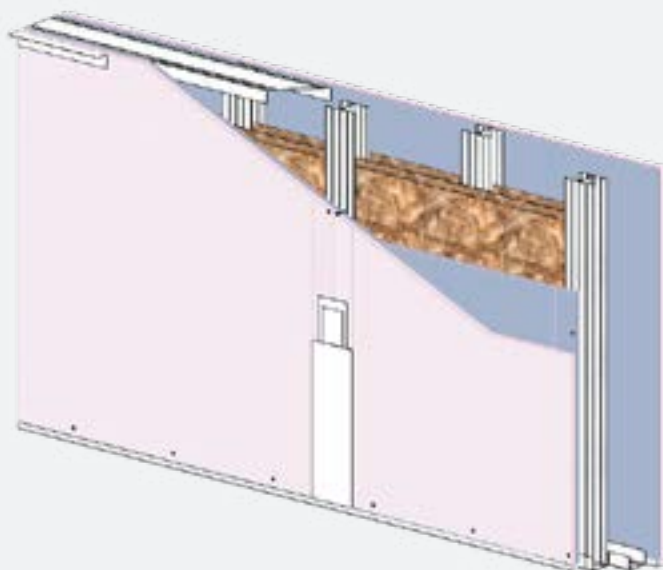


CLOISON SÉPARATIVE KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 170/100 KNAUF KF 13 KNAUF KA13 PHONIK



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 170/100 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KF13 et KNAUF KA13 PHONIK par côté (plaques KF à l'extérieur), vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KF13 + 2 x KNAUF KA13 PHONIK
- Montants M100/35 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 Joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25 mm et 35 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif feu :

- 170/100 + LM : Efectis 11-A-518 Ext.12/2 et Ext.15/3

Justificatifs acoustiques :

- 170/100 + LM : Simulation

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.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 170/100 KNAUF KF13-KA13 PHONIK sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	170/100
Type de plaque	KF 13-KA13 PHONIK
Épaisseur totale (Ec) [mm]	170
Vide interne (Vi) [mm]	120
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	4 x 12.5
Profilé de départ	2 Cornière 30/50

Type d'ossature	M100/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	55,80

* Max = montants doubles entraxes réduits et parement indiqué dans "type de plaque"

Hauteur maximale (Hc) [m]		
Montants simples - [	Entraxe (Dm) [mm]	
	600	3,50
Montants doubles -]]	400	3,90
	600	4,20
	400	4,65

Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2 x 45	EI 90

Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	2 x 45	63
Avec laine végétale	2 x 45	62

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

