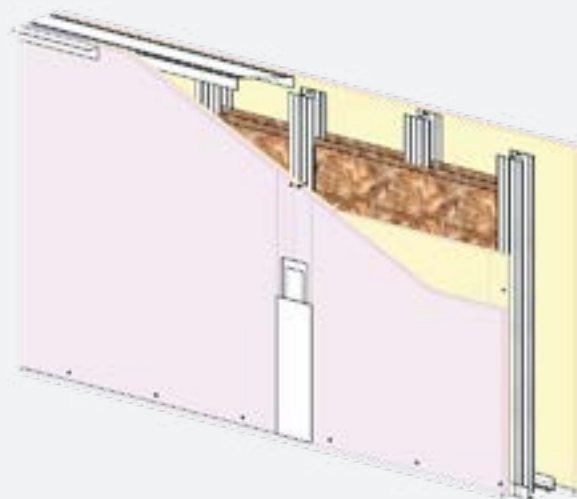


CLOISON SÉPARATIVE KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KF13 KNAUF KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 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 + 2 x KNAUF KS13
- Montants M90/35 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Cornière 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 et 35 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif feu :

- 160/90 + LM : Efectis 11-A-518 Ext.12/2 et Ext.15/3

Justificatifs acoustiques :

- 160/90 + 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	160/90
Type de plaque	KF 13 - KS13
Épaisseur totale (Ec) [mm]	160
Vide interne (Vi) [mm]	110
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	4 x 12.5
Profilé de départ	2 rails de 48

Type d'ossature	M48/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	51,7

Hauteur maximale (Hc) [m]	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,30
	400	3,65
Montants doubles -]]	600	3,95
	400	4,35

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

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	61
Avec laine végétale	2 x 45	60

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

