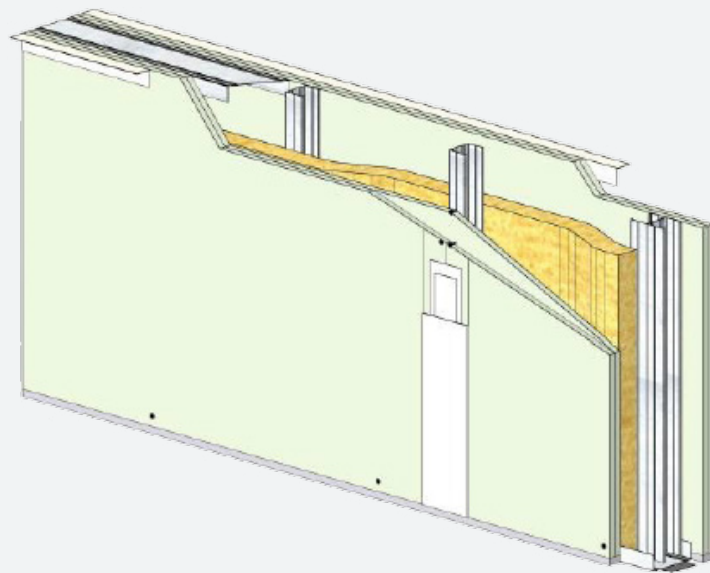


CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KH13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH13 par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KH13
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- 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 Hydro
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25 et 35mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 160/90 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A et Ext. 15/4, 15/5
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 160/90 + LM : CSTB AC23-16379

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V4 du 24.03.2023 valide jusqu'au 28.02.2030
- Avis technique 20/21-487_V1-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 160/90 KNAUF KH13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB - EB+p - EB+c

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		160/90
Type de plaque		KH13
Epaisseur totale (Ec) [mm]		160
Vide interne (Vi) [mm]		110
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12.5
Profilé de départ		Cornières
Type d'ossature		M90/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		47.70
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,30
	400	3,65
Montants doubles -]	600	3,95
	400	4,35
Résistance au feu		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2x45	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2x45	59

* 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

