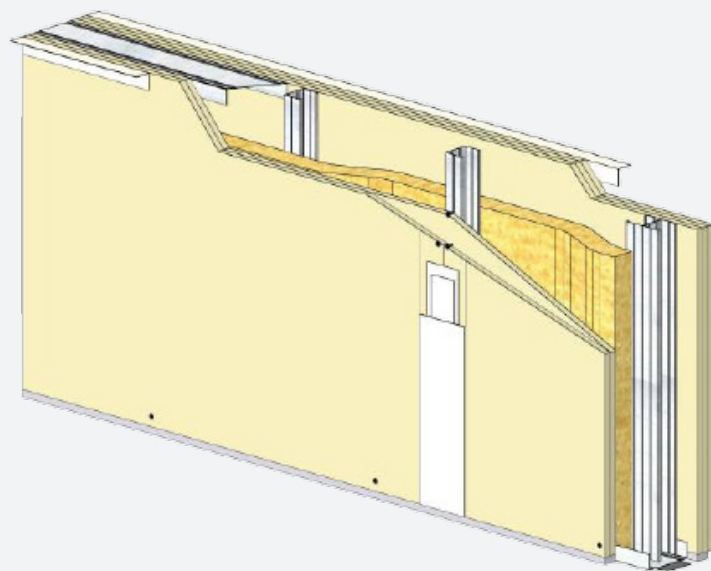


CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/48 KNAUF KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/48 sont constituées par assemblage de cinq plaques de plâtre KNAUF KS13, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 5 x KNAUF KS13
- Montants M48/35 doubles, 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 joint ou Proplak joint allégé
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25, 35 et 55mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 180/48 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A Rec. 18/2 et Ext. 15/4
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 180/48 + 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 180/48 KNAUF KS13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	180/48	
Type de plaque	KS13	
Epaisseur totale (Ec) [mm]	180	
Vide interne (Vi) [mm]	117,5	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	5 x 12,5	
Profilé de départ	2 x Rail 48	
Type d'ossature	M48/35	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	55,40	
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	-
	400	-
Montants doubles -][	600	2,75
	400	3,05
Résistance au feu		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2x45	El 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2x45	63

* 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

