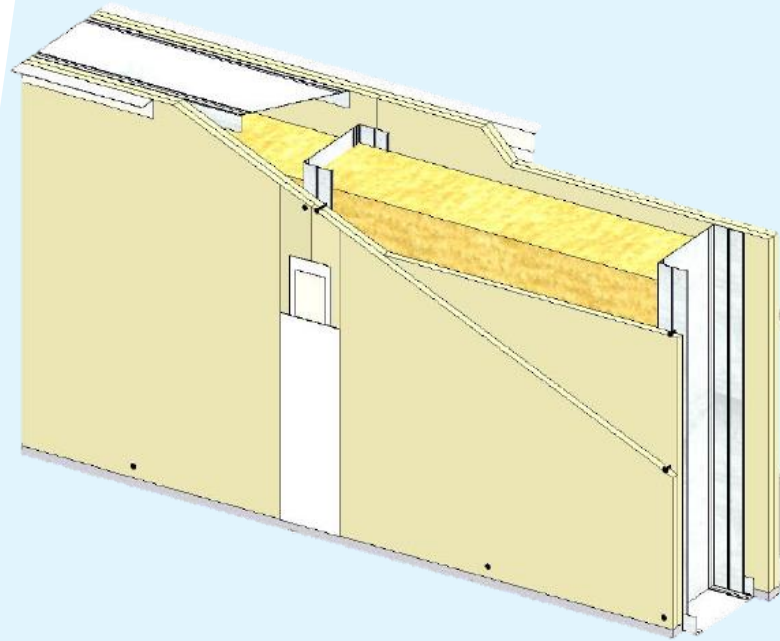


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL OVERSIZE 200/150 KNAUF KS 13



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les cloisons distributives KNAUF METAL OVERSIZE 200/150 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KS 13 par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF. Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KS 13 ;
- Montants M150/50 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée) ;
- Rail R150/40 ;
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura 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.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL OVERSIZE 200/150 KNAUF KS 13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 200/150 : Efectis EFR-22-002846 Ext. 23/4

Justificatifs Acoustique :

- 200/150 : Simulation
- 200/150 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- 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	200/150		
Type de plaque	KS 13		
Épaisseur totale (Ec) [mm]	200		
Vide interne (Vi) [mm]	150		
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]	4 x 12,5		
Type d'ossature	M150/50		
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	46,4		
Hauteur maximale (Hc) [m]	Pression de vent [daN/mm²]		
	Entraxe (Dm) [mm]	20	40
Montants simples - [600	9,45	6,40
	400	10,35	7,25
Montants doubles -][600	10,95	7,60
	400	11,65	8,25

* Max = montants doubles entraxe 0,40 m et parement indiqué dans "type de plaque"

Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI 60
Avec laine minérale ou végétale	2 x 70	EI 60

Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	45
Avec laine minérale ou végétale	2 x 70	53

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

