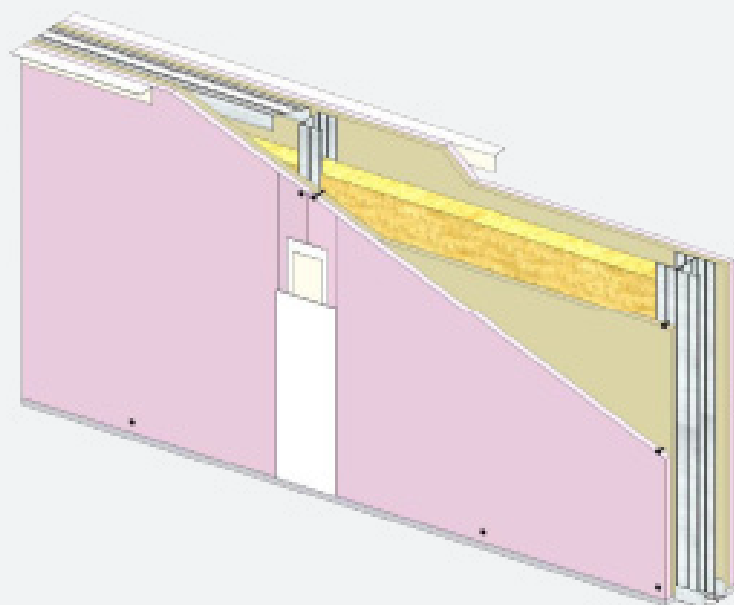


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 150/100 KNAUF KF13-KS13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 150/100 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-KS13
- Montants M100/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirées)
- Rail 100
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis TTPC 25 et TTPC 35
- Enduit Knauf Proplak Joint
- Bande à joint Knauf

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 150/100 : Efectis 07-A-235 et Ext. 11/2

Justificatifs Acoustique :

- 150/100 : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTU 25.41
- ATec 20/21-487_V2-E1 valide du 14/11/2022 au 31/10/2024
- 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 distributives KNAUF METAL 150/100 KF13-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		150/100
Type de plaque		KF13-KS13
Epaisseur totale (Ec) [mm]		140
Vide interne (Vi) [mm]		90
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5
Type d'ossature		M100/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		46,8
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	5,00
	400	5,60
Montants doubles -][	600	6,05
	400	6,65
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI 90
Avec laine minérale ou végétale	85	EI 90
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	45
Avec laine minérale ou végétale	85	51

* Max = montants doubles entraxe 0,40m 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

