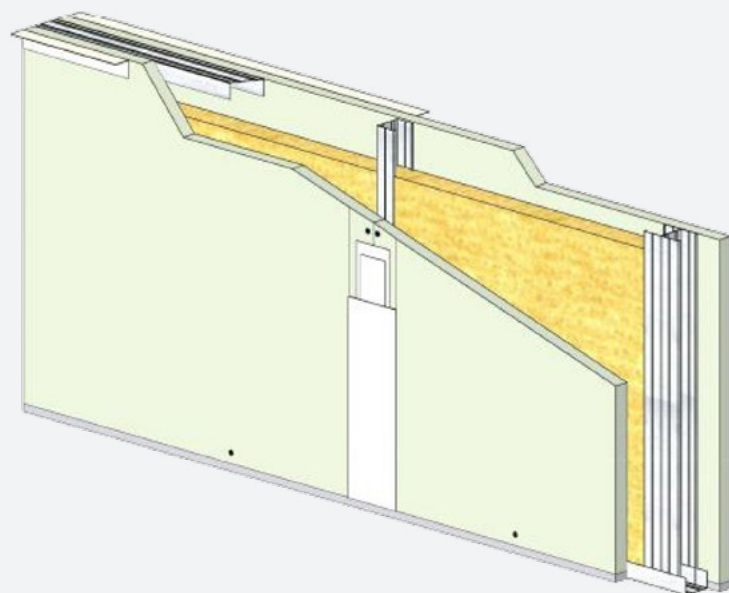


## **CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 150/100 KNAUF KH25**



### **DESCRIPTION DU SYSTÈME**

Les cloisons distributives KNAUF METAL 150/100 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KH25 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KH25
- Montants M100/35 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique

### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Justificatifs Feu :

- 150/100 + LM : Efectis 13-A-489 Révision 1 et Ext. 14/2 Révision 1

Justificatifs Acoustique :

- 150/100 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 150/100 KH25 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

<b>Type de cloison</b>		<b>150/100</b>
Type de plaque		KH25
Épaisseur totale (Ec) [mm]		150
Vide interne (Vi) [mm]		100
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 25
<b>Type d'ossature</b>		<b>M100/35</b>
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		45,4
<b>Hauteur maximale (Hc) ** [m]</b>		
	<b>Entraxe (Dm) [mm]</b>	
Montants <b>simples</b> - [	900	4,80
	450	6,00
Montants <b>doubles</b> - ][	900	6,00
	450	7,00
<b>Résistance au feu</b>		
	Épaisseur [mm]	
<b>Avec laine minérale</b>	100	EI 120
<b>Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]</b>		
	Épaisseur [mm]	
<b>Avec laine minérale</b>	100	50

\* Max = montants doubles entraxe 0,45m et parement indiqué dans « type de plaque »

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

