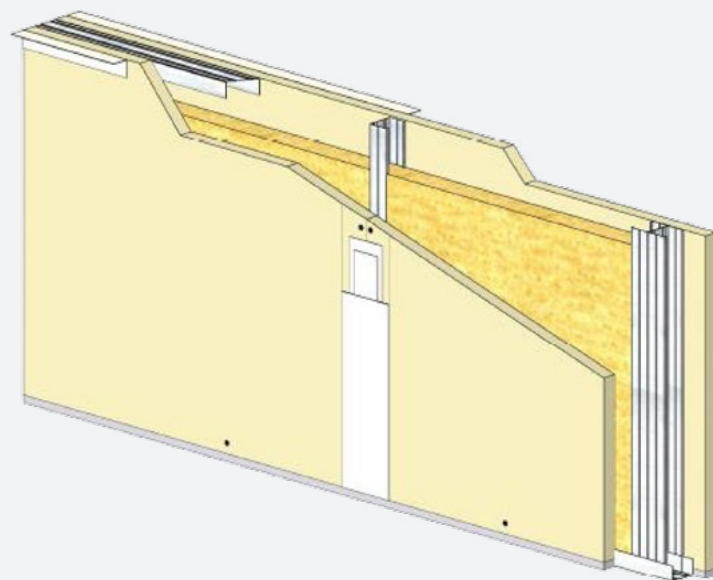


## **CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 120/70 KNAUF KS25**



### **DESCRIPTION DU SYSTÈME**

Les cloisons distributives KNAUF METAL 120/70 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS25 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KS25
- Montants M70/35 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 :

- 120/70 + LM : Efectis 13-A-489 Révision 1 et Ext. 14/2 Révision 1

Justificatifs Acoustique :

- 120/70 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 120/70 KS25 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		120/70
Type de plaque		KS25
Épaisseur totale (Ec) [mm]		120
Vide interne (Vi) [mm]		70
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 25
Type d'ossature		M70/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		44,7
<b>Hauteur maximale (Hc) ** [m]</b>		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	900	4,10
	450	5,10
Montants doubles - ][	900	5,10
	450	6,25
<b>Résistance au feu</b>		
	Épaisseur [mm]	
Avec laine minérale	70	EI 120
<b>Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]</b>		
	Épaisseur [mm]	
Avec laine minérale	70	48

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

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

