



## **CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 126/90 KNAUF KHD18/900**

### **DESCRIPTION DU SYSTÈME**

Les cloisons distributives KNAUF METAL 126/90 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KHD18/900 par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KHD18/900
- Montants M90/35 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 :

- 126/90 : Efectis EFR-18-004077

Justificatifs Acoustique :

- 126/90 : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 126/90 KHD18/900 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		<b>126/90</b>
Type de plaque		KHD18/900
Épaisseur totale (Ec) [mm]		126
Vide interne (Vi) [mm]		90
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 18
Type d'ossature		<b>M90/35</b>
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		/
<b>Hauteur maximale (Hc) [m]</b>		
	<b>Entraxe (Dm) [mm]</b>	
Montants <b>simples</b> - [	900	4,55
	450	5,70
Montants <b>doubles</b> - ][	900	5,70
	450	6,90
<b>Résistance au feu</b>		
	Épaisseur [mm]	
<b>Sans</b> laine minérale	/	EI 60
<b>Avec</b> laine minérale	85	EI 60
<b>Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]</b>		
	Épaisseur [mm]	
<b>Sans</b> laine minérale	/	37
<b>Avec</b> laine minérale	85	50

\* Max = montants doubles entraxe 0,40m 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>

