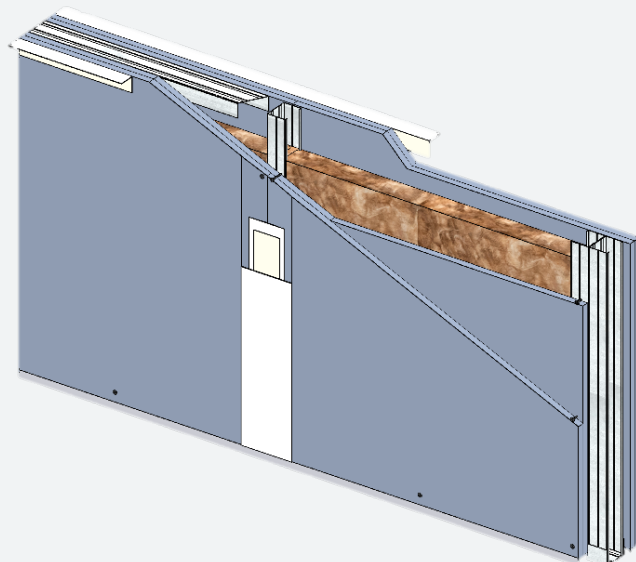


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 140/90 KNAUF KA13 PHONIK



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 140/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KA13 PHONIK par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KA13 PHONIK ;
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 400 mm ou 600 mm (selon hauteur désirée) ;
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale d'épaisseur 85 mm selon la performance feu et/ou acoustique.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 140/90 KA13 PHONIK sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 98/48 : EFR 22-002846

Justificatifs Acoustique :

- 140/90 : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		140/90
Type de plaque		KA13 PHONIK
Épaisseur totale (Ec) [mm]		140
Vide interne (Vi) [mm]		90
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5
Type d'ossature		M90/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		51,6
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	4,60
	400	5,25
Montants doubles -][	600	5,70
	400	6,25
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI60
Avec laine minérale ou végétale	85	EI60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	44
Avec laine minérale ou végétale	85	54

* Max = montants doubles entraxe 0.45m et parement indiqué dans « type de plaque »

Dispositions particulières de mise en oeuvre

Performance Feu :	Oui: consulter le PV de résistance au feu
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

