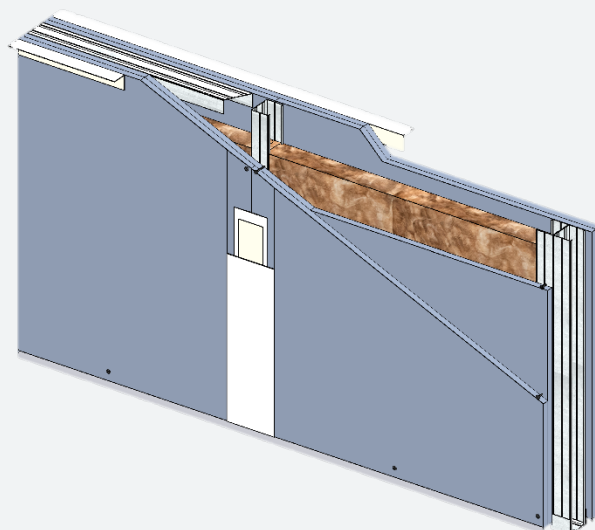


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 120/70 KNAUF KA13 PHONIK



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 120/70 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 M70/35 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 70 mm selon la performance feu et/ou acoustique.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 120/70 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 :

- 120/70 : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		120/70
Type de plaque		KA13 PHONIK
Épaisseur totale (Ec) [mm]		120
Vide interne (Vi) [mm]		70
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5
Type d'ossature		M70/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		51,1
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,85
	400	4,45
Montants doubles -][	600	4,90
	400	5,40
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI60
Avec laine minérale ou végétale	70	EI60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	44
Avec laine minérale ou végétale	70	53

* 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

