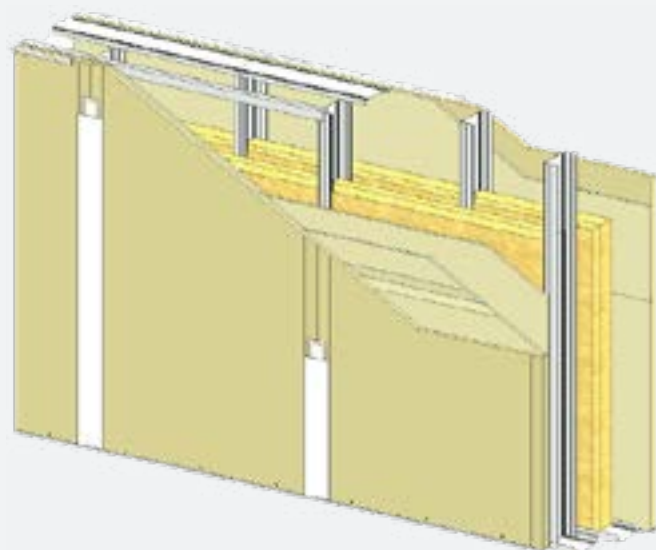


CLOISON SÉPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 375/125 KNAUF KHD18 - KS 13



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons séparatives KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 375/125 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KHD 18 et d'une plaque KNAUF KS13 d'un côté (plaques KHD18 à l'extérieur), d'une plaque de plâtre KNAUF KHD 18 et de deux plaques KNAUF KS13 de l'autre côté. Ces plaques sont vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KHD 18 + 3 x KNAUF KS 13 ;
- Montants M125/50 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée) ;
- Rails 125/50 ;
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique ;
- Enduit Knauf Proplak Joint ou Proplak Snow ;
- Bande à joint Knauf ;
- Vis TTPC 25 mm, 35 mm.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif feu :

- 375/125 + LM : EFR-15-A-003132

Justificatifs acoustiques :

- 375/125 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitatoin du point de vue des risques en cas d'incendie.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons séparatives KNAUF MÉTAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 375/125 KNAUF KHD18 - KS 13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux intérieurs EA - EB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	375/125		
Type de plaque	KHD18 - KS13		
Épaisseur totale (Ec) [mm]	375		
Vide interne (Vi) [mm]	300		
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	2 x 12,5 + 2 x 18		
Type d'ossature	M125/50		
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	73,2		
Hauteur maximale (Hc) [m]		Pression de vent [daN/mm²]	
	Entraxe (Dm) [mm]	10	15
Montants simples - [	600	5,65	5,25
	400	6,25	5,80
Montants doubles* -][	600	6,70	6,20
	400	8,90	8,25

* Max = montants doubles entraxes réduits et parement indiqué dans "type de plaque"

Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2 x (70+45)	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale	2 x (70+45)	73
Avec laine végétale	2 x (70+45)	72

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu
Performance Acoustique	Oui : Consulter le RE Acoustique
Autre	Les plaques KS 13 sont posées à l'horizontale

