

CLOISON SEPARATIVE KMA OVERSIZE CINEMA 375/125 KNAUF KHD 18 KNAUF KS 13

Fiche Technique Système

2024-01

CLOISON SEPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 375/125 KNAUF KS13 - KHD18

W1150.fr_CKMA13-18-STANDARD-HD-23.fr_375-125

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL 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 M125/150 doubles, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Rails 125/40
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis TTPC 25, TTPC 35
- Enduit Knauf Proplak Joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

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

Justificatifs Acoustique :

- 375/125 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V4 du 24.03.23 valide jusqu'au 28.02.30
- Avis technique 20/21-487_V2-E1 du 14.11.22 valide jusqu'au 31.10.24
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie

Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 375/125 KNAUF KHD 18 – KS 13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CLOISON SEPARATIVE KMA OVERSIZE CINÉMA 375/125 KNAUF KS13-KHD18

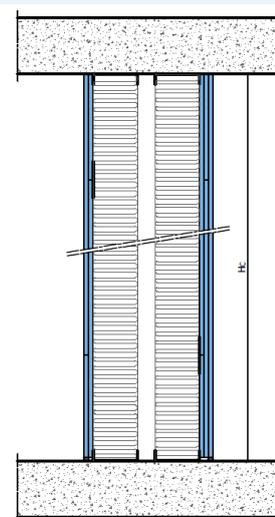
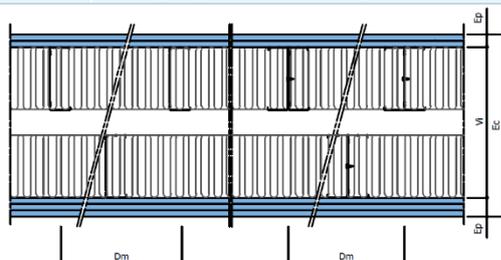
W1150.fr_CKMA13-18-STANDARD-HD- 23.fr_375-125

Caractéristiques techniques

Type de cloison	375/125		
Type de plaque	KS13-KHD18		
Epaisseur totale (Ec) [mm]	375		
Vide interne (Vi) [mm]	300		
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	2 x 12.5 + 2 x 18		
Profilé de départ	2 rails 125		
Type d'ossature	M125/50		
Poids cloison max. sans LM * [kg/m ²]	73,2		
Hauteur maximale (Hc) [m]	Pression de vent [daN/mm²]		
	Entraxe (Dm) [mm]	10	15
Montants simple - [600	5,65	5,25
	400	6,25	5,80
Montants doubles -][600	6,70	6,20
	400	8,90	8,25
Résistance au feu			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale ou végétale	2x (70+45)	EI 60	
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale	2x (70+45)	73	
Avec laine végétale	2x (70+45)	72	

* Max = montants doubles entraxe réduit et parement indiqué dans "type de plaque"

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 KS13 sont posées à l'horizontale



Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.