

## CLOISON SEPARATIVE KMA OVERSIZE CINEMA 395/150 KNAUF KA25PHONIK+ KNAUF KA13PHONIK

Fiche Technique Système

2024-01

## CLOISON SEPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 395/150 KNAUF KA25 PHONIK+ - KA13 PHONIK

W1150.fr\_CKMA25P-13P-900-22.fr\_395-150

### Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 395/150 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KA25 PHONIK+ et KNAUF KA13 PHONIK par côté (plaques KA25 PHONIK+ à l'extérieur), vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA13 PHONIK + 2 x KNAUF KA25 PHONIK+
- Montants M150/50 doubles, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Rails 150/40
- 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
- Vis XTN 55
- Enduit Knauf Proplak Joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf

### Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 395/150 + LM : Efectis 11-A-193 et Ext.18/6

Justificatifs Acoustique :

- 395/150 + 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 395/150 KNAUF KA13 PHONIK – KA25 PHONIK+ 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 395/150 KNAUF KA13 PHONIK-KA25 PHONIK+



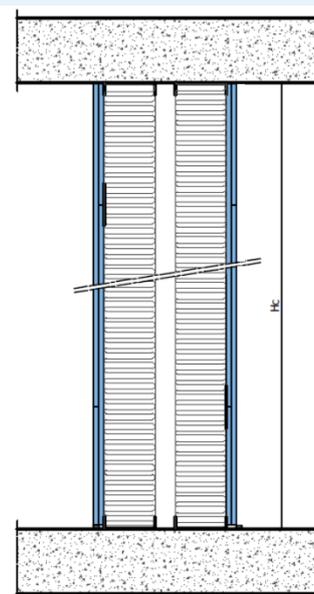
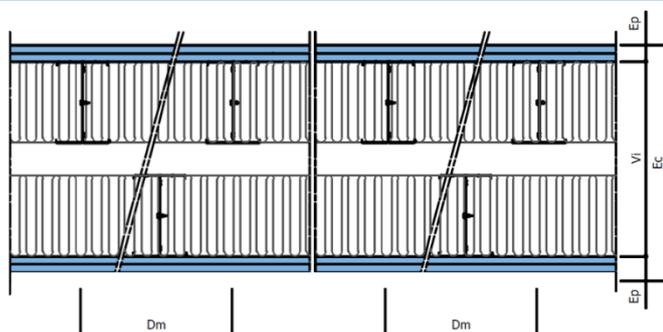
W1150.fr\_CKMA25P-13P-900-22.fr\_395-150

## Caractéristiques techniques

<b>Type de cloison</b>		<b>395/150</b>	
Type de plaque		KA13 PHONIK-KA25 PHONIK+	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		395	
Vide interne (Vi) [mm]		320	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 12.5 + 2 x 25	
Profilé de départ		2 rails 150	
<b>Type d'ossature</b>		<b>M150/50</b>	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m <sup>2</sup> ]		79,7	
<b>Hauteur maximale (Hc) [m]</b>		<b>Pression de vent [daN/mm<sup>2</sup>]</b>	
	<b>Entraxe (Dm) [mm]</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
Montants doubles - ][	900	7,95	6,75
	450	9,50	8,05
<b>Résistance au feu</b>			
	<b>Epaisseur [mm]</b>		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale ou végétale	2x (70+70)	EI 60	
<b>Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]</b>			
	<b>Epaisseur [mm]</b>		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale	2x (70+70)	73	
Avec laine végétale	2x (70+70)	72	

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

<b>Dispositions particulières de mise en œuvre</b>	
Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu
Performance Acoustique :	Oui : Consulter le RE Acoustique
Autre :	Les plaques KA13 Phonik sont posées à l'horizontale



**Knauf**  
Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto: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.