

CLOISON SEPARATIVE KMA OVERSIZE CINEMA 500/150 KNAUF KA25PHONIK+ KNAUF KA18PHONIK

Fiche Technique Système

2024-01

CLOISON SEPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 500/150 KNAUF KA25 PHONIK+ - KA18 PHONIK

W1150.fr_CKMA25P-18P-900-22.fr_500-150

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 500/150 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KA25 PHONIK+ et KNAUF KA18 PHONIK par côté (plaques KA25 PHONIK+ à l'extérieur), vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA18 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 XTN 38, XTN 55
- Enduit Knauf Proplak Joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 400/125 + LM : Efectis 11-A-193 et Ext.18/6

Justificatifs Acoustique :

- 400/125 + LM : RE Iphofen SWK 16 138-2

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 500/150 KNAUF KA18 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 500/150 KNAUF KA18 PHONIK-KA25 PHONIK+



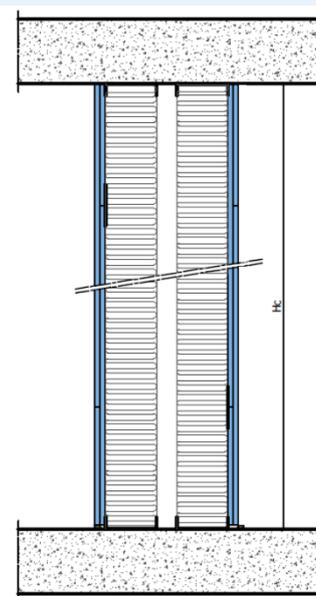
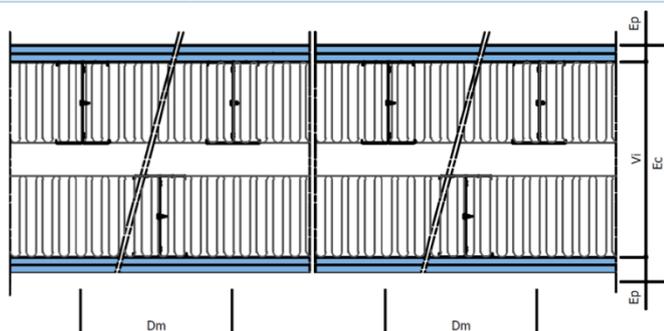
W1150.fr_CKMA25P-18P-900-22.fr_500-150

Caractéristiques techniques

Type de cloison		500/150	
Type de plaque		KA18 PHONIK-KA25 PHONIK+	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		500	
Vide interne (Vi) [mm]		414	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 18 + 2 x 25	
Profilé de départ		2 rails 150	
Type d'ossature		M150/50	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m ²]		88,5	
Hauteur maximale (Hc) [m]		Pression de vent [daN/mm ²]	
		10	15
Montants doubles -][Entraxe (Dm) [mm]	900	7,45
	450	10,50	8,90
Résistance au feu			
		Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale ou végétale	280 + 120 HD	EI 60	
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
		Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale	280 + 120 HD	76	
Avec laine végétale	280 + 120 HD	75	

* 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 :	



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.