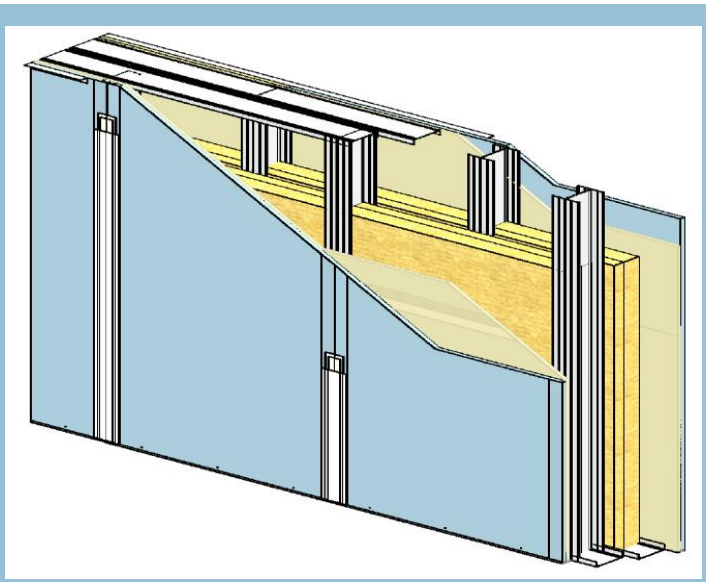


CLOISON SEPARATIVE KMA OVERSIZE CINEMA 355/125 KNAUF KA25PHONIK+ KNAUF KA13PHONIK

Fiche Technique Système 2024-01

CLOISON SEPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 355/125 KNAUF KA25 PHONIK+ - KA13 PHONIK

W115O.fr_CKMA25P-13P-900-22.fr_355-125

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 355/125 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 + KNAUF KA25 PHONIK+
- Montants M125/150 doubles, entraxe 450mm ou 900mm (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
- Vis XTN 55
- Enduit Knauf Proplak Joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 355/125 + LM : Efectis 11-A-193 et Ext.18/6

Justificatifs Acoustique :

- 355/125 + LM : RE CSTB AC16-26062105-2

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 355/125 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

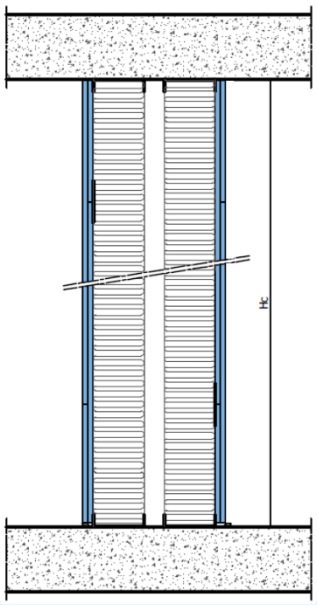
CLOISON SEPARATIVE
KMA OVERSIZE CINÉMA 355/125
KNAUF KA13 PHONIK-KA25 PHONIK+

W115O.fr_CKMA25P-13P-900- 22.fr_355-125

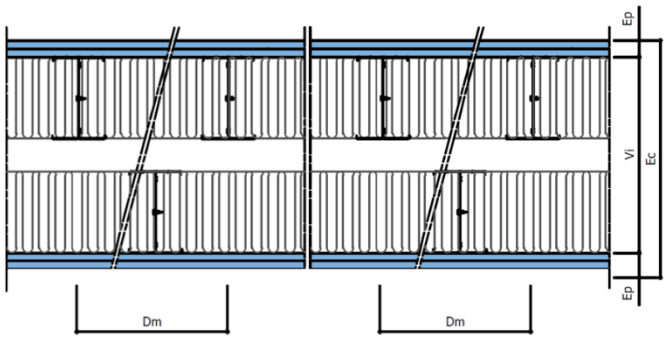
Caractéristiques techniques

Type de cloison		**355/125**	
Type de plaque		KA13 PHONIK-KA25 PHONIK+	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		355	
Vide interne (Vi) [mm]		280	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 12.5 + 2 x 25	
Profilé de départ		2 rails 125	
Type d'ossature		**M125/50**	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		78,5	
Hauteur maximale (Hc) [m]		**Pression de vent [daN/mm²]**	
	Entraxe (Dm) [mm]	**10**	**15**
Montants **doubles** -][	900	7,40	6,25
	450	8,80	7,45
Résistance au feu			
	Epaisseur [mm]		
Sans laine	/	/	
Avec laine minérale ou végétale	2x (70+70)	EI 60	
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Epaisseur [mm]		
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"**



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 KA13 Phonik 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 règlementation, 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.