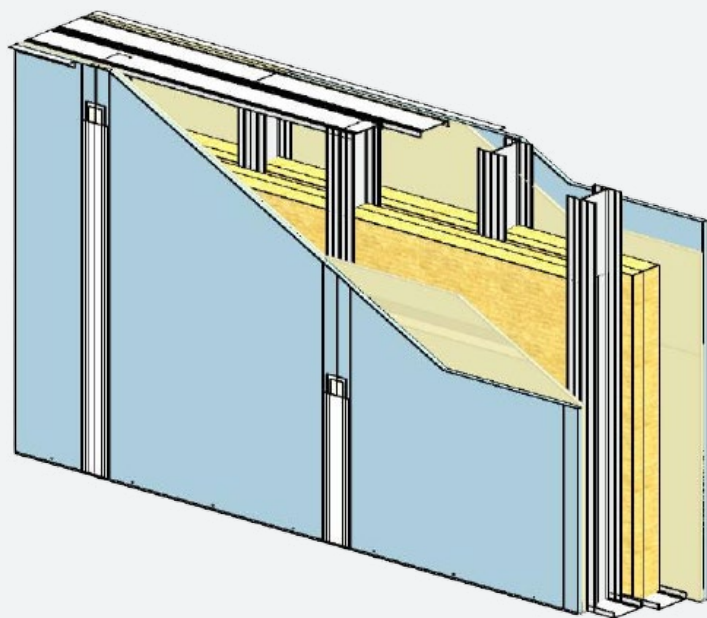


CLOISON SEPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 395/150 KNAUF KA25 PHONIK+ KNAUF KA13 PHONIK



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® 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison		395/150	
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	
Type d'ossature		M150/50	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		79,7	
Hauteur maximale (Hc) [m]		Pression de vent [daN/mm²]	
Montants doubles -][	Entraxe (Dm) [mm]	10	15
	900	7,95	6,75
	450	9,50	8,05
Résistance au feu			
	Epaisseur [mm]		
	Sans laine	/	
	Avec laine minérale ou végétale	2x (70+70)	
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]			
	Epaisseur [mm]		
	Sans laine	/	
	Avec laine minérale	73	
	Avec laine végétale	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

