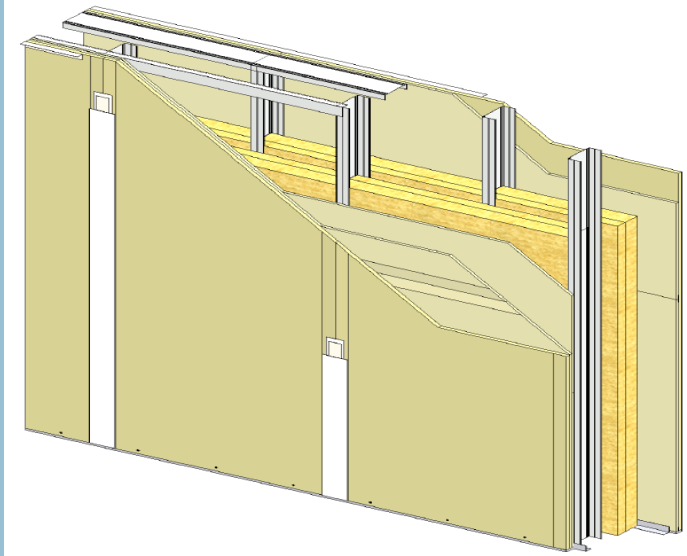




Cloison séparative sur ossature métallique
W1150.fr_CKMA13-18-900-STANDARD-HD-23.fr_380-150

CLOISON SEPARATIVE KMA OVERSIZE CINEMA 380/150 KNAUF KHD18/900 KNAUF KS13

Fiche Technique Système

2024-01

CLOISON SEPARATIVE KNAUF KMA OVERSIZE CINÉMA 380/150 KNAUF KHD18/900 - KS13

W1150.fr_CKMA13-18-900-STANDARD-HD-23.fr_380-150

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE OVERSIZE CINÉMA 380/150 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KHD 18/900 et d'une plaque KNAUF KS13 d'un côté (plaques KHD18/900 à l'extérieur), d'une plaque de plâtre KNAUF KHD 18/900 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 18/900 + 3 x KNAUF KS 13
- Montants M150/50 doubles, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Cornières 30/50
- 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, TTPC 55
- Enduit Knauf Proplak Joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 380/150 + LM : EFR-15-A-003132

Justificatifs Acoustique :

- 380/150 + 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 380/150 KNAUF KHD 18/900 – 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 380/150 KNAUF KHD18/900-KS13

W1150.fr_CKMA13-18-900-STANDARD-HD- 23.fr_380-150

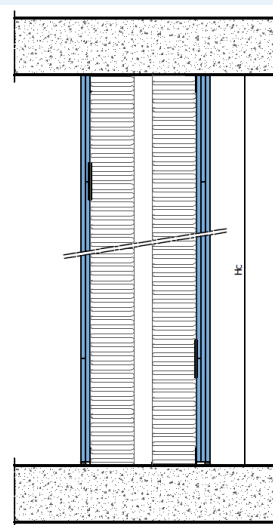
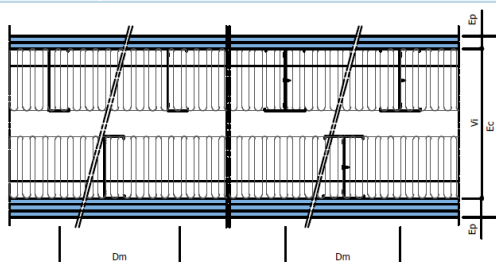


Caractéristiques techniques

Type de cloison		380/150	
Type de plaque		KHD18/900-KS13	
Epaisseur totale (Ec) [mm]		380	
Vide interne (Vi) [mm]		305	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 12.5 + 2 x 18	
Profilé de départ		Cornières	
Type d'ossature		M150/50	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		74,8	
Hauteur maximale (Hc) [m]		Pression de vent [daN/mm²]	
		Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simple - [	900	10	15
	450	5,95	5,50
Montants doubles -][	900	6,60	6,10
	450	6,60	6,10
		9,00	8,70
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.