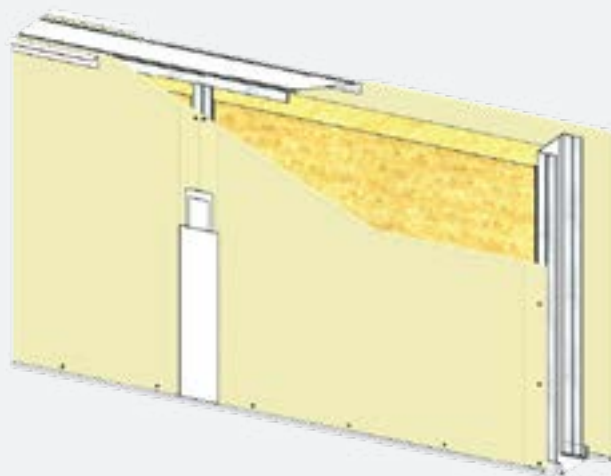




CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF MÉTAM OVERSIZE 200/150 KNAUF KS 25

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KS 25
- Montants M150/50 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Rails R 150/40 ou R Plus 150/90 selon la performance feu
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Enduit Knauf Proplak joint ou Proplak Snow
- Bande à joint Knauf
- Vis Knauf TTPC 35

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 200/150 : Efectis 13-A-489 Ext.14/1

Justificatifs Acoustique :

- 200/150 : Simulation
- 200/150 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/14-991_V3 du 07.01.22 valide jusqu'au 31.12.24
- 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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Les cloisons distributives KNAUF METAL OVERSIZE 200/150 KS 25 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux intérieurs classée AE-EB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	KM 200/150		
Type de plaque	KS 25		
Épaisseur totale (Ec) [mm]	200		
Vide interne (Vi) [mm]	150		
Nombre x Épaisseur de plaque (Ep) [mm]	2 x 25		
Type d'ossature	M150/50		
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	47,3		
Hauteur maximale (Hc) [m]	Entraxe (Dm) [mm]	Pression de vent [daN/mm²]	
Montants simples - [	900	20	40
	450	8,10	5,90
Montants doubles** -]	900	9,75	7,25
	450	9,75	7,25
		11,05	8,25
Résistance au feu			
	Épaisseur [mm]		
Sans laine	/	EI 60 / EI 120**	
Avec laine minérale ou végétale	2 x 70	EI 60 / EI 120**	

* Max = montants doubles entraxe 0.45m et parement indiqué dans « type de plaque »

** EI 60 avec rails R150/40 ou EI 120 avec rails 150/90

Dispositions particulières de mise en œuvre

Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu
Performance Acoustique :	Non

