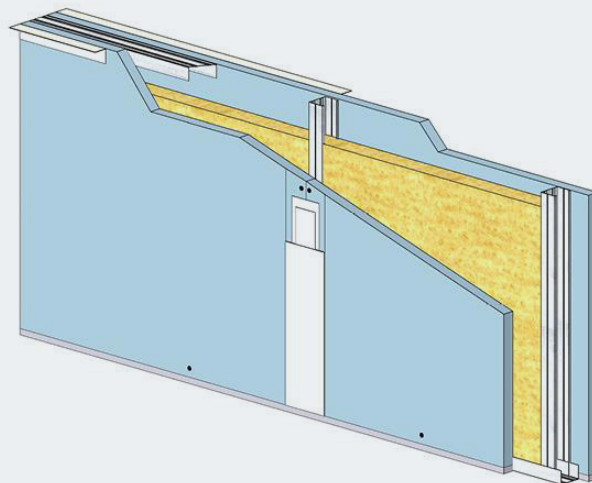


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 150/100 KNAUF KA25 PHONIK+



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 150/100 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KA25 PHONIK+ par côté, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA25 PHONIK+ ;
- Montants M100/35 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée) ;
- 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 joint allégé ;
- Bande à joint Knauf ;
- Vis XTN 38mm.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 140/90 + LM : Efectis 10-V-084 et Ext. EFR-14-002981
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 140/90 : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/14-1008_V2 du 26.01.22 valide jusqu'au 31.12.28
- Avis technique 20/21-487_V1-E1 du 07.03.22 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 distributives KNAUF METAL 140/90 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	140/90	
Type de plaque	KA25 PHONIK+	
Epaisseur totale (Ec) [mm]	150	
Vide interne (Vi) [mm]	100	
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]	2 x 25	
Type d'ossature	M100/35	
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]	48,6	
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	900	4,80
	450	5,70
Montants doubles -][	900	5,70
	450	6,80
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	100	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	47
Avec laine minérale ou végétale	100	59

* Max = montants doubles entraxe 0,40m 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 :	Non
Autre :	Vis XTN

