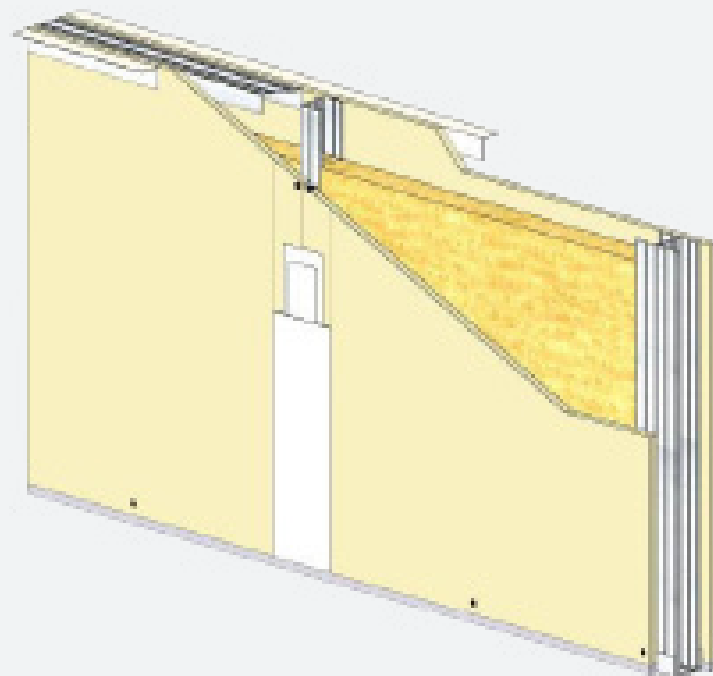


CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 100/70 KNAUF KS15



DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les cloisons distributives KNAUF METAL 100/70 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KS15 par côté, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KS15
- Montants M70/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (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 TTPC 35mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs Feu :

- 100/70 : Efectis 06-V-263 et Ext. 13/4
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- Sans laine : CEBTP B212.6.981 / CSTB AC99-016 / 1D
- Avec laine : CSTB AC23-16379

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- Avis technique 20/21-487_V1-E1
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie

Build on us.

DOMAINE D'EMPLOI

Les cloisons distributives KNAUF METAL 100/70 KS15 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		100/70
Type de plaque		KS15
Epaisseur totale (Ec) [mm]		100
Vide interne (Vi) [mm]		70
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 15
Type d'ossature		M70/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		30,3
Hauteur maximale (Hc) ** [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	3,35
	400	3,85
Montants doubles -][	600	4,25
	400	4,80
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI 30
Avec laine minérale ou végétale	70	EI 30
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	37
Avec laine minérale ou végétale	70	39

* Max = montants doubles entraxe 0,40m et parement indiqué dans « type de plaque »

** Hauteur limitée à 4.00m en EI30

Dispositions particulières de mise en œuvre	
Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de Résistance au feu - Hauteur limitée à 4.00m
Performance Acoustique :	Non
Autre :	Non

