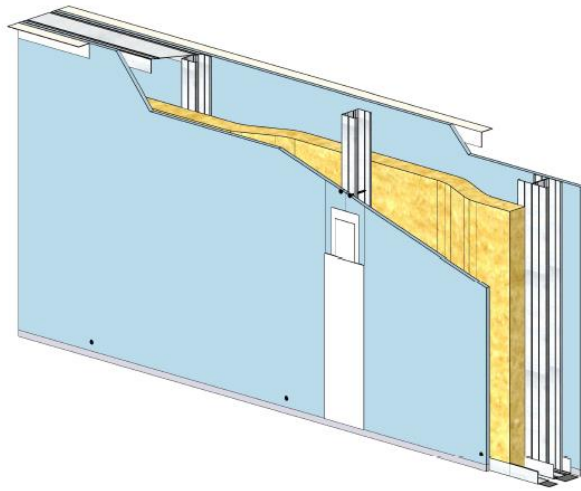




CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/70 KNAUF KA18 PHONIK

Fiche Technique Système

2022-02

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/70 KNAUF KA18 PHONIK

W115.fr_CKMA18P-900-11.fr_180-70

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/70 sont constituées par assemblage de une plaque de plâtre KNAUF KA18 PHONIK par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA18 PHONIK
- Montants M70/35 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis XTN 38
- Enduit Proplak Joint
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 180/70 + LM : Efectis EFR-15-001455

Justificatifs Acoustique :

- 180/70 + LM : Simulation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V1 du 28.07.17 valide jusqu'au 31.03.22

Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/70 KNAUF KA18 PHONIK sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 180/70 KNAUF KA18 PHONIK

W115.fr_CKMA18P-900-11.fr_180-70

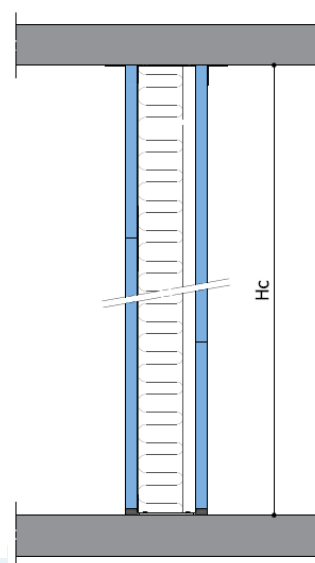
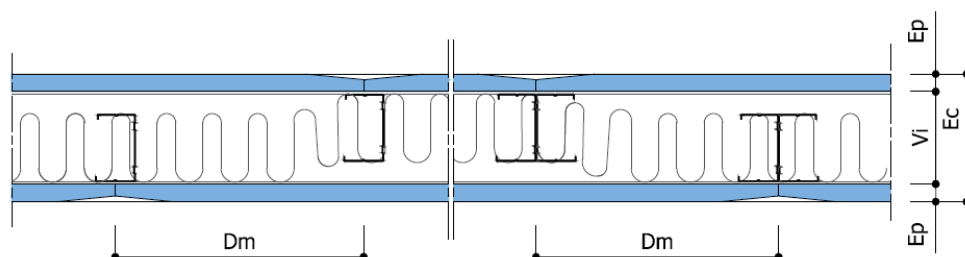


Caractéristiques techniques

Type de cloison		180/70
Type de plaque		KA18 PHONIK
Epaisseur totale (Ec) [mm]		180
Vide interne (Vi) [mm]		144
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 18
Profilés de départ		2 x Rail 70
Type d'ossature		M70/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		41,50
Hauteur maximale (Hc) ** [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	900	2,80
	450	3,35
Montants doubles -]]	900	3,35
	450	3,95
Résistance au feu		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine minérale	/	/
Avec laine minérale	2x70	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine minérale	/	/
Avec laine minérale	2x70	62

* 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 :	Non
Autre :	Vis XTN; un feuillard métallique d'épaisseur 5/10e mm et de 100mm de largeur est placé en continu entre montants et parements, à une hauteur de 1.50m.



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.