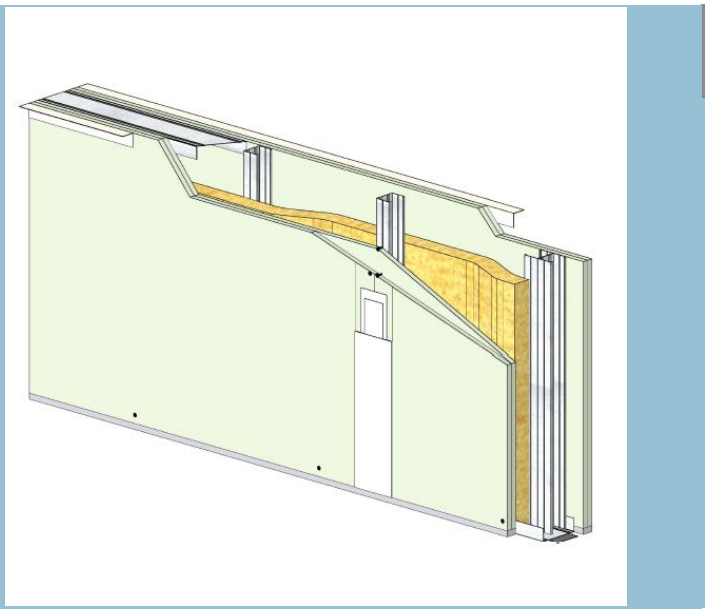


CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KH13

Fiche Technique Système 2022-07

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KH13

W115.fr_CKMA13-HYDRO-22.fr_160-90

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF KH13 par côté, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF KH13
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Enduit Knauf Proplak Hydro
- Bande à joint Knauf
- Vis TTPC 25 et 35mm

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 160/90 + LM : Efectis 08-A-036 Révision A et Ext. 15/4, 15/5
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 160/90 + LM : CSTB AC19-26080037

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1023_V1 du 07.01.20 valide jusqu'au 31.10.21
- 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

Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KH13 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux Intérieurs classés EA - EB - EB+p - EB+c

CLOISON SEPARATIVE
KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90
KNAUF KH13

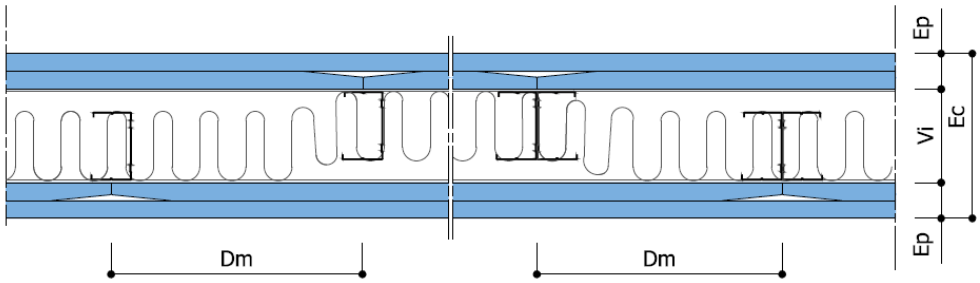
W115.fr_CKMA13-HYDRO-22.fr_160-90

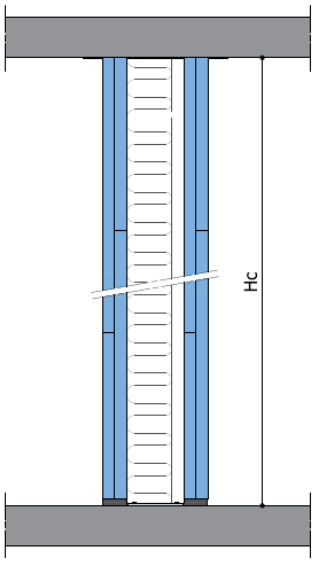
Caractéristiques techniques

Type de cloison		**160/90**
Type de plaque		KH13
Epaisseur totale (Ec) [mm]		160
Vide interne (Vi) [mm]		110
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12.5
Profilé de départ		Cornières
Type d'ossature		**M90/35**
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		47.70
Hauteur maximale (Hc) ** [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants **simples** - **[**	600	3,30
	400	3,65
Montants **doubles** - **][**	600	3,95
	400	4,35
Résistance au feu		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2x45	EI 60
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Epaisseur [mm]	
Sans laine	/	/
Avec laine minérale ou végétale	2x45	59

* 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 :	**Non**





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 règlementation, 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.