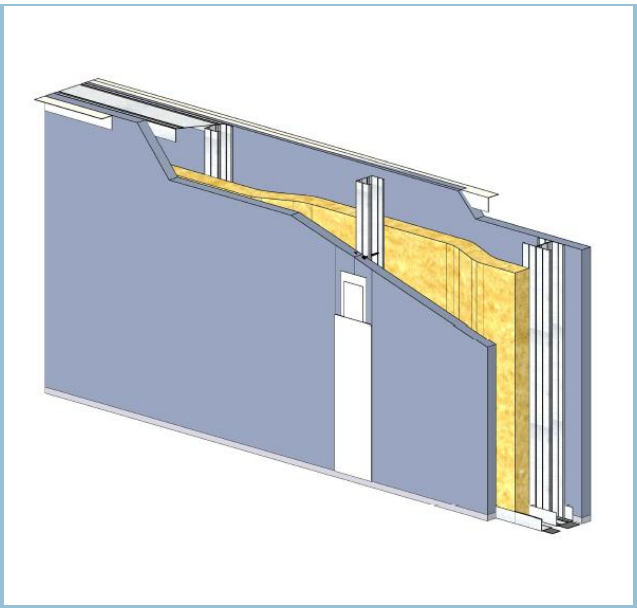


Cloison séparative sur ossature métallique
W115.fr_CKMA25P-900-11.fr_160-90

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KA25 PHONIK+

Fiche Technique Système 2023-05

CLOISON SEPARATIVE KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KA25 PHONIK+

W115.fr_CKMA25P-900-11.fr_160-90

Description du système

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KA25 PHONIK+ par côté. Ces plaques sont vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF KA25 PHONIK+
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 450mm ou 900mm (selon hauteur désirée)
- Cornières 30/50
- Un isolant à base de fibres végétales Knauf ThermaSoft® natura ou un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis XTN 38
- Enduit Proplak Joint ou Proplak joint allégé
- Bande à joint Knauf

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 160/90 + LM : Efectis 11-A-193 et Ext. 17/4
- APL Efectis EFR-19-002555 A Rév.2

Justificatifs Acoustique :

- 160/90 + LM : Simulation
- 160/90 + LV : Estimation

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/15-1004_V4 valide du 24/03/2023 au 28/02/2030
- ATec 20/21-487_V2-E1 valide du 14/11/2022 au 31/10/2024
- Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendiedu point de vue des risques en cas d'incendie

Domaine d'emploi

Les cloisons séparatives KNAUF METAL ACOUSTIQUE 160/90 KNAUF KA25 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 160/90
KNAUF KA25 PHONIK+

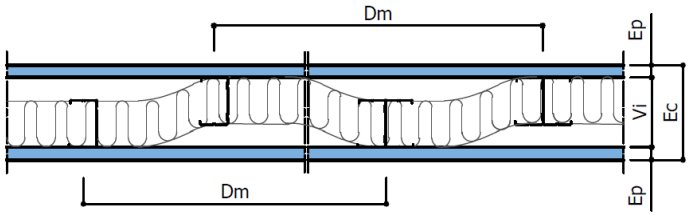
W115.fr_CKMA25P-900-11.fr_160-90

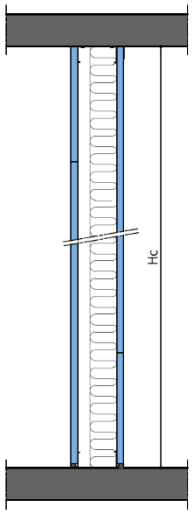
Caractéristiques techniques

Type de cloison		**160/90**
Type de plaque		KA25 PHONIK+
Epaisseur totale (Ec) [mm]		160
Vide interne (Vi) [mm]		110
Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]		2 x 25
Profilé de départ		Cornières 30/50
Type d'ossature		**M90/35**
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		51,70
Hauteur maximale (Hc) ** [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants **simples** - **[**	900	3,60
	450	4,30
Montants **doubles** - **][**	900	4,30
	450	5,10
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	2x45	64
Avec laine végétale	2x45	63

* 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**





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.