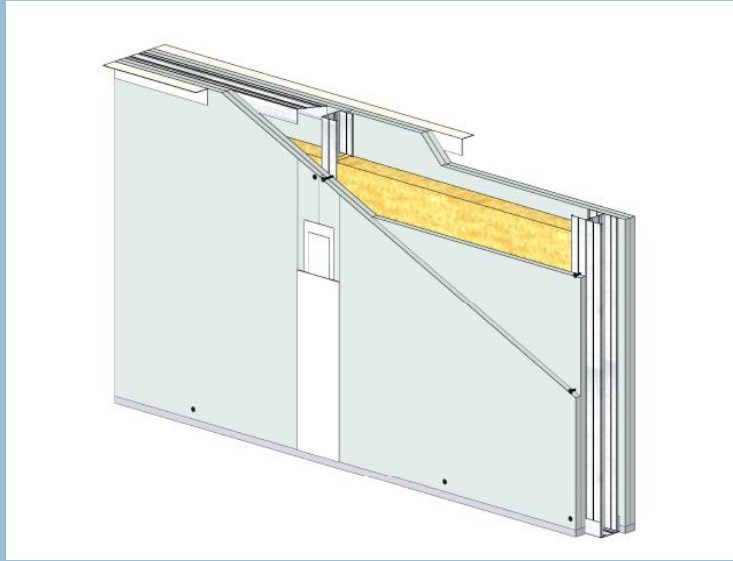




Cloison distributive sur ossature métallique
W112.fr_CKM13DI-CLEaneo-22.fr_140-90

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 140/90 KNAUF DIAMANT 13 CLEaneo® C

Fiche Technique Système

2021-11

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 140/90 KNAUF DIAMANT 13 CLEaneo® C

W112.fr_CKM13DI-CLEaneo-22.fr_140-90

Description du système

Les cloisons distributives KNAUF METAL 140/90 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre KNAUF DIAMANT 13 Cleaneo® C par côtés, vissée sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 4 x KNAUF 2DIAMANT 13 Cleaneo® C
- Montants M90/35 simple ou double, entraxe 400mm ou 600mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique

Documents de référence

Justificatifs Feu :

- 140/90 : Efectis EFR-14-002977

Justificatifs Acoustique :

- 140/90 : Simulation
- 140/90 + LM : CEBTP BEB2.7.6147-2

Mise en œuvre conformément à :

- DTA 9/14-1005_V1.1 du 09.03.20 valide jusqu'au 28.02.21

Domaine d'emploi

Les cloisons distributives KNAUF METAL 140/90 DIAMANT 13 Cleaneo® C sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

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

CLOISON DISTRIBUTIVE KNAUF METAL 140/90 KNAUF DIAMANT 13 CLEANEO® C

W112.fr_CKM13DI-CLEANEO-22.fr_140-90



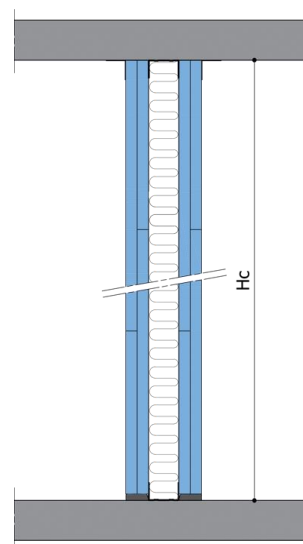
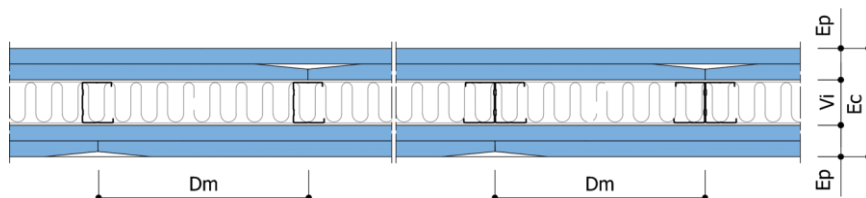
Caractéristiques techniques

Type de cloison		140/90
Type de plaque		DIAMANT 13 Cleaneo® C
Épaisseur totale (Ec) [mm]		140
Vide interne (Vi) [mm]		90
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]		4 x 12,5
Type d'ossature		M90/35
Poids cloison max. sans LM * [kg/m²]		55,6
Hauteur maximale (Hc) [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [	600	5,25
	400	5,90
Montants doubles -][	600	6,35
	400	6,95
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine minérale	/	EI 90
Avec laine minérale	85	EI 90
Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine minérale	/	47
Avec laine minérale	85	56

* 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



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.