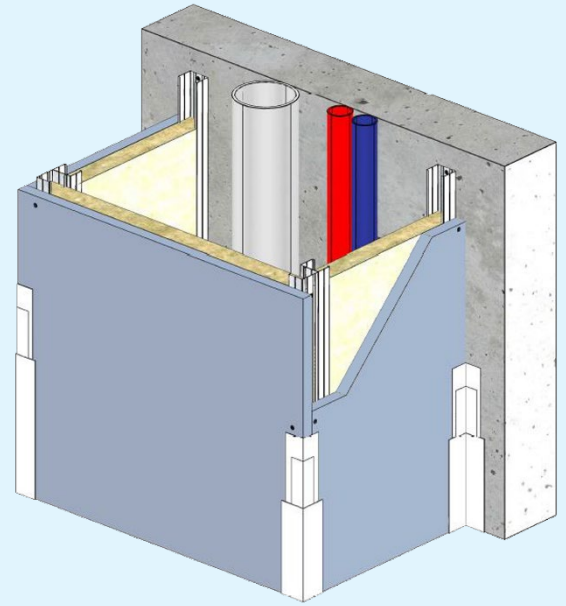


GAINES TECHNIQUE VERTICALE CONTRE CLOISON KNAUF MÉTAL CC 125/90 KNAUF KA25 PHONIK+



DESCRIPTION DU SYSTEME

Les gaines techniques verticales sont installées de dalle à plancher et interrompues au droit de celle-ci. Elles sont destinées à masquer et protéger les canalisations contre le feu, ainsi qu'à isoler acoustiquement les locaux. Les gaines techniques verticales contre-cloison KNAUF Métal CC 125/90 en 2, 3 ou 4 faces sont constituées par assemblage d'une plaque de plâtre KNAUF KA25 PHONIK+, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 1 plaque KNAUF KA25 PHONIK+
- Rails 90
- Montants 90/35, entraxe max. 600 mm
- 1 isolant en laine minérale 80 mm
- TTPC 45 mm
- Vis TRPF 9 mm
- Enduit Proplak Snow ou Proplak joint
- Bande de renfort d'angle KNAUF
- Mastic acoustique

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatif Feu :

- PV Efectis EFR-14-003316 + Ext.15/1 et Ext. 17/4

Justificatif Acoustique :

- CSTB AC16-26063098
- Simulation acoustique

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

DOMAINE D'EMPLOI

Les gaines techniques verticales CONTRE-CLOISON KNAUF Métal 125/90 sont destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- France métropolitaine et DROM
- Neuf et rénovation
- Bâtiments d'habitation (1^{ère} à 4^{ème} famille)
- Etablissements recevant du public
- Locaux intérieurs classés EA-EB
- Locaux cas B

GAINTE TECHNIQUE VERTICALE – CONTRE - CLOISON KNAUF MÉTAL

CC 125/90

KNAUF KA 25 PHONIK+

KNAUF

Fiche Technique Système

Éléments constitutifs du système

Parements	1 X KA25 PHONIK+
Ossatures	M90/35 et R90
Épaisseur totale (Ec) [mm]	115
Vide interne (Vi) [mm]	90
Poids gaine max. sans LM* [kg/m ²]	25,3

Section de la gaine technique

Largeur de la gaine (L) [mm]	400 x 300
Profondeur de la gaine (l) [mm]	1250 x 1000

Hauteur maximale ** [m]

Montants doubles - []	Entraxe [mm]	
	600	4.00

Résistance au feu

	Épaisseur [mm]	
Sans isolant	/	EI 30 i ↔ o (paroi) EI 60 o → i (traversée)
Avec isolant	80	EI 30 i ↔ o (paroi) EI 60 o → i (traversée)

Indice d'affaiblissement acoustique RA [dB]

	Épaisseur [mm]	
Sans isolant	/	34
Avec isolant	80	40

ΔLan [dB(A)]

	Épaisseur [mm]	
Sans isolant	/	27
Avec isolant	80	39

* Max= montants simples entraxe 0,60 m et parement indiqué dans « parements »

** Hauteur maximale de la gaine installée de dalle à plancher et interrompue au droit de celui-ci

Dispositions particulières de mise en œuvre

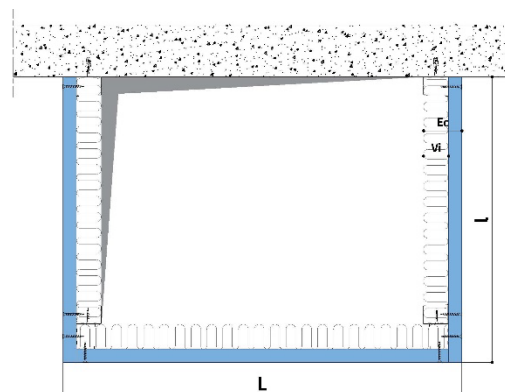
Performance Feu :

Oui : consulter le PV de Résistance au feu

Pour les gaines 2 et 3 faces, les parois d'adossement doivent justifier au minimum d'une performance EI60.

Performance Acoustique :

Non



KNAUF

Zone d'Activités - Rue
Principale 68600
WOLFGANTZEN
www.knauf.com

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 à 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 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.