

## FIBRAROC SOUS OSSATURES

Fiche Technique Système

2022-11

# FIBRAROC SOUS OSSATURES

Isolants sous ossatures métalliques

### Description du système

Le système Fibraroc sous ossatures est composé de :

- Panneau Fibraroc 35 FM/Typ2 ép.50 ou 80mm, séché
- Panneau Fibraroc A2 35 FM/Typ2 ép.50 ou 80mm, séché
- MW ép.200mm maximum posée sur les ossatures (laine minérale – hors gamme)

Quantitatif : 0,83panneau/m<sup>2</sup>

- Ossatures et accessoires :
  - CD60
  - Suspente Clip CD60/F47
  - Tige filetée
  - Vis FIB M TX +  
Ou : Vis Organic Intérieur/Extérieur
  - Rondelle FX M35
  - Capuchon plastique Clarté ou Capuchon FX

Quantitatif : voir tableau page suivante

Système de fixation au support non fourni.

### Documents de référence

Fiches Techniques :

- FTPROD\_Fibraroc-35-FM-Typ2
- FTPROD\_Fibraroc-A2-35-FM-Typ2

### Domaine d'emploi

Habillage de plafond intérieur, le système panneaux Fibraroc sous ossatures est utilisé :

- En pose horizontale sous dalle béton
- En locaux techniques intérieurs fermés (sans pression de vent).
- Pour la pose en ERP répondant aux articles AM8 ou PS16, seul le Fibraroc A2 35 FM/Typ2 est admis.

Les panneaux sont posés à coupe de pierre, vissés par 6 fixations minimum par panneau sous les ossatures.

Le système ne revendique aucune performance thermique, acoustique ou performance en résistance au feu pour les ouvrages concernés.

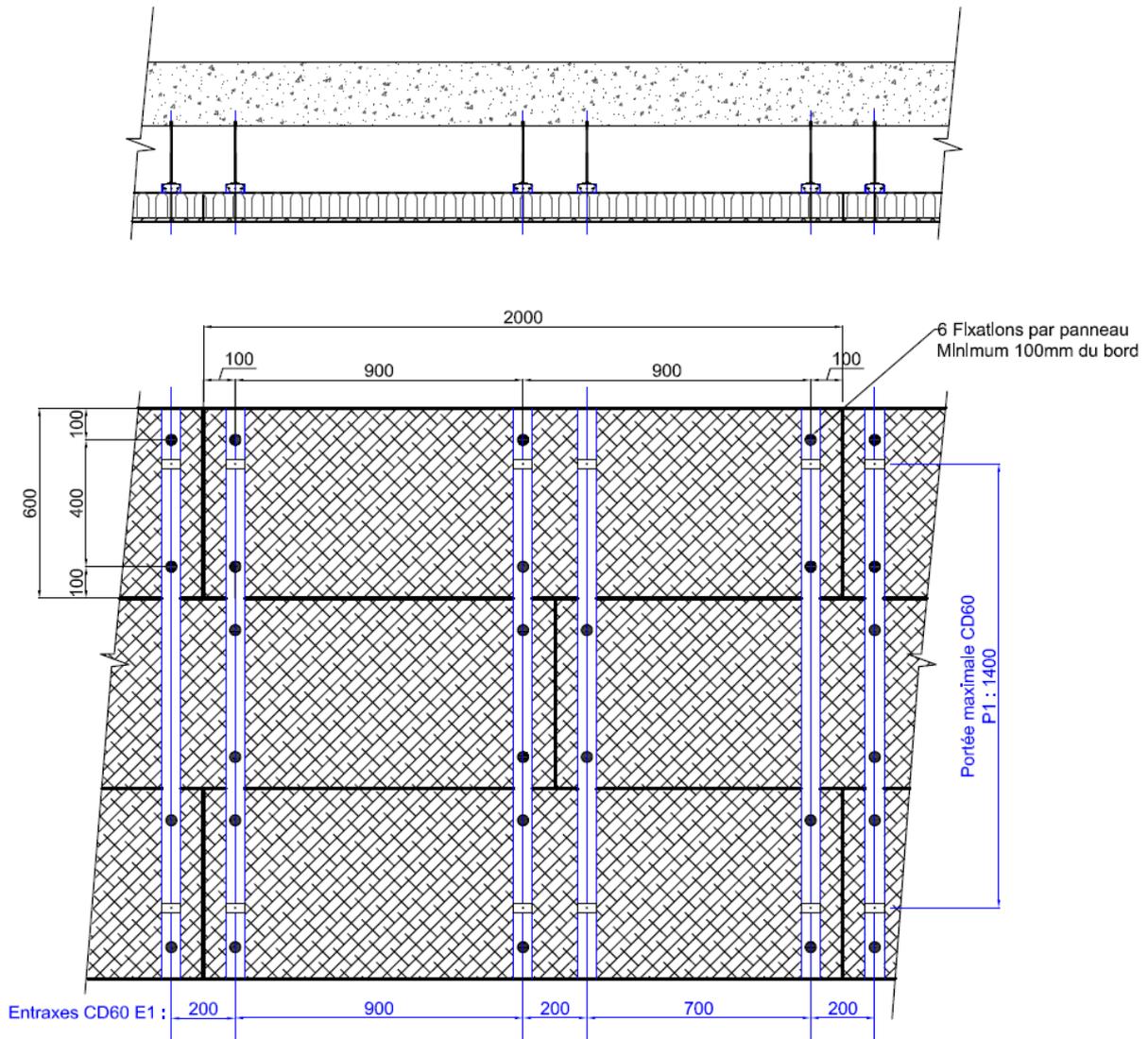
# FIBRAROC SOUS OSSATURES

Isolants sous ossatures métalliques

## Caractéristiques techniques

Dimensionnement				Quantitatif
Ossature	Portée maximale CD60 (P1)	[m]	1,40	2,5 u/m <sup>2</sup>
	Entraxe maximale CD60 (E1)	[m]	0,90 maximum Avec : 3 ossatures par panneau	2 ml/m <sup>2</sup>
Vissage		[u]	Vis placées $\geq 100$ mm du bord du panneau	6 fix / pn ou 5u/m <sup>2</sup>
Performances visées				
Performance resistance au feu			Aucune	
Performance acoustique			Aucune	
Performance thermique			Aucune	

## Schéma de mise en œuvre



**Knauf**  
Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto: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.