

THIBAUT BATIMENT INDUSTRIEL

Route Nationale - BP 12 - 76340 FOUCARMONT
Tél. : 02 32 97 55 00 Fax : 02 35 94 14 40
thibault.tbi@orange.fr

SAS TRANSPORTS METELLE

BATIMENT DE STOCKAGE CONSTRUIT EN 2016

Selon les plans DOE en date du 11/04/2016

Cellule 1 :

Longueur : 84.62 m
Largeur : 27.10 m
Hauteur libre : + 8.00 m
Hauteur acrotère : 9.80 m
Entraxes : 6.00 m
Surface intérieure: 2.242,97 m ²
Pente : bi-pente 5%
Niveau fini intérieur : +26.96 m = Niv 0

Cellule 2 :

Longueur : 90.63 m
Largeur : 26.90 m
Hauteur libre : + 8.00 m
Hauteur acrotère : 9.80 m
Entraxes : 6.00 m
Surface intérieure: 2.402,73 m ²
Pente : bi-pente 5%
Niveau fini intérieur : +26.96 m = Niv 0

24/06/2020

Le bâtiment est conçu en charpente béton préfabriquée.

Les poteaux sont réalisés en béton armé et sont stables au feu 2 heures (R120).

Les poutres de toiture sont réalisées en béton précontraint (IV 37.5/115) ou béton armé (poutres de rives) et sont stables au feu 1 heure (R60).

Le mur séparatif entre les 2 cellules situé sur l'axe F entre les files 3 et 15 est réalisé en panneaux béton armé de 14 cm d'épaisseur coupe-feu 2 heures (épaisseur de béton et enrobage des aciers). Les joints entre panneaux sont traités de manière à assurer le degré coupe-feu 2 heures (tresse coupe-feu en fond de joint et joint coupe-feu)


Le mur séparant la cellule 1 des bureaux (sur l'axe A de la file 12 à 15) est également un mur Coupe-feu 2 heures réalisé en panneaux béton de 14 cm avec jointolement coupe-feu.

Les murs de façades sont constitués de panneaux béton isolés constitués :

- d'un panneau intérieur en béton armé de 9 cm
- d'une âme isolante en PIR de 5 cm
- d'un panneau extérieur en béton armé finition silex de 6 cm

L'épaisseur de 9 cm et l'enrobage des aciers dans les panneaux intérieurs confèrent à chaque élément pris individuellement une résistance au feu d'1 heure.

Voir plan de repérage ci-joint



SAS THIBAULT BATIMENT INDUSTRIEL
BP 12 - 76340 FOUCHARMONT
RD 3 379 739
Centre de Service Client - 4120 B
SIRET 32 32 97 35 00 - FR 20 329 879 739
Tél. 02 32 97 35 00 - Fax 02 35 94 72 16