

SCI du Thym sauvage
Monsieur David SAGNARD
Rue Louis BREGUET/ZAC Marcel DORET
F-62100 Calais

BAPAUME, le 20 Février 2020

Ref: OF-202006/013 CF 2 heures
Adresse du chantier : Rue Louis BREGUET/ZAC Marcel DORET
F-62100 Calais

Concerne : Attestation au feu pour les panneaux préfabriqués en béton plein de 14 cm, suivant plan d'intervention des joints effectués.

Attestation au feu

En ce qui concerne les panneaux préfabriqués, murs CF épaisseur 140 mm, nous confirmons avec cette attestation que ce type de panneau en béton armé a une résistance au feu garantie de 120 minutes.

Nos produits respectent les règles comme prescrites dans la norme NF 418, 'Eléments architecturaux en béton' et l'Eurocode 2. Pour un mur non porteur, ces normes demandent un panneau de 120 mm d'épaisseur. Pour les panneaux de SEVETON, une réduction de 10% est possible (Eurocode) suite à l'utilisation de granulats calcaire. Pour le CF 2h une épaisseur de 108 mm suffit.

Les panneaux de SEVETON ont pour ce projet une épaisseur de 140mm, ce qui donne une résistance au feu garantie de 120 minutes.

Annexe :

- Extrait Eurocode 2.
- Extrait NF 418.
- Les plans de fabrications des structures de la cellule.
- Les notes de calculs de la cellule.
- Les avis techniques de parois à la date de construction.
- Le plan indiquant les zones traitées par joints coupe-feu en date du 11 février 2020.
- Les fiches techniques du produit utilisé.

Fait à Bapaume le 20 février 2020.



SAS Willy Naessens France Nord | 19 rue des Archers - ZA du Moulin | 62450 Bapaume

T +33 (0)3 21 60 00 70 | F +33 (0)3 21 60 35 29 | info@willynaessens.fr | www.willynaessens.fr