

CONSTRUCTION MAISON EN BLOCS DE CHANVRE BIOSOURCÉ

88360 Rupt-sur-Moselle | Vosges (88)

ref : 18357



Fiche en ligne



Ets Claude Frères

Chantier réalisé en : 2018

Première maison dans les Vosges en blocs de chanvre mono-mur BIOSYS à Rupt sur Moselle

Fabriqué par Vieilles Matériaux près de Besançon, un système Vicat.

Epaisseur des blocs 30cm, Résistance Thermique une fois enduit $R = 4,8$,

Comportement au feu B-S1,do, Excellent Régulateur Hygrométrique $2,35g/(m^2.\%HR)$

Les blocs s'emboîtent comme des légos, grâce à leurs feuillures et languettes, ils sont solidaires les uns aux autres sans avoir besoin d'autres colles ni mortier, on dispose également de blocs avec des réservations spécialement conçues pour ceinturer l'ensemble de chaînages verticaux, horizontaux et rampant en béton armé qui forment ainsi l'ossature porteuse du bâtiment, sans aucun pont thermique. Les murs ainsi montés n'ont pas besoin d'un complément d'isolation, un enduit à la chaux naturel et sable local vient terminer les finitions extérieures et intérieures, pour garantir une excellente perméance à la vapeur d'eau.

Une charpente en fermettes et une couverture en terre cuite viennent couvrir l'ensemble, une isolation de 40cm en ouate de cellulose soutenue par une étanchéité à l'air rigide vient isoler des combles perdus.

Ets Claude Frères

21 bis rue du Général de Gaulle 88160

<https://www.claude-freres.fr/>
patrick-valerie.claude@orange.fr

