

FAÇADES STRUCTURES
 PANNEAUX OSSATURES BOIS POUR
 FAÇADES RIDEAUX MANTEAUX MURS
 POUR STRUCTURE EN BETON ET METAL

MURS FAÇADE OSSATURE BOIS/ISOLANT

A PARTIR 145 MM



Un mode constructif industriel approuvé et maîtrisé

fabrication totalement
 automatisée sous contrôle qualité,
haute garantie de performance.

CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES

Épaisseur	157 mm
Hauteur x longueur	jusqu'à 12 m x 3,8 m
Poids	18 kg/m ² hors ennoblement
Thermique	U _c = 0,26 W/m ² K R = 4,14 m ² K/W
Résistance au feu	À assurer par doublage intérieur
Acoustique façade	évaluée jusqu'à R _w +Ctr 44 dB
Étanchéité	Pare vapeur Sd18m
Sismique	France entière
Carbone biogénique stocké	20,6 kg CO ₂ éq /m ²
Émission air intérieur	Classe A
Durée de vie de référence	50 ans
Hauteur d'emploi	28 m en façade porteuse et non porteuse

Prix donné à titre indicatif sous réserve de faisabilité technique, prix

Sur demande, notre configurateur de prix vous accompagne pour personnaliser votre projet.

MUR OSSATURE BOIS 145 MM

À PARTIR DE € HT / m²

MUR OSSATURE BOIS ENNOBLI 145 MM

€ HT / m²

CONFIGURATION POUR € HT / M²
 Panneau 145 mm, isolant laine de verre Th35. Prix départ usine, prêt à charger. Compris: ossature, isolation, pare pluie, panneau de contreventement, pare pluie, pare va-peur, lisse de mise en place, élingues de levage, protection provisoire, dimension moyenne 20 m², taux d'ouverture 20 %. Menuiserie PVC RAL 9010, OF 2 vbx, Ug 1.1. Parement bois, bardage pré grisaille 21x125 profil élégie (tout autre type de parement sur demande). Voissures acier 10/10è laquées RAL 9010. Non compris : ferrures et transport.

CONFIGURATION POUR € HT / M²
 Panneau nu, 14 5mm, isolant laine de verre Th35. Prix départ usine, prêt à charger. Compris: ossature, isolation, pare pluie, panneau de contreventement, pare vapeur, élingues de levage, dimension moyenne 20 m², taux d'ouverture 20 %. Non compris : ferrures et transport

COMPOSITION DES PANNEAUX

LES PANNEAUX SONT CONSTITUÉS D'UNE OSSATURE DE TYPE ÉCHELLE EN BOIS, ASSEMBLÉE PAR CLOUS, CONTREVENTÉE PAR UN PANNEAU DE BOIS ET REMPLIS D'ISOLANT EN LAINE DE VERRE.



Une ossature en échelle contreventée



Un remplissage isolant en panneaux

COMPOSÉS DE :

> **lames de bois** aboutées et rabotées, parallèles entre elles, assemblées entre elles en pied et en tête, par des lisses horizontales

> section : 45 x 145 mm ou plus,

> essence : épicéa,

> qualité : aboutées CTB-AB, (conforme à NF EN 385)

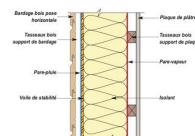
> résistance mécanique : C24 minimum

voile de contreventement type OSB 12 mm

bandes de remplissage d'isolant occupant l'espace libre entre les montants de bois

Laine de verre type 145 MM

> autres isolants possibles : laine de bois, laine de roche.



Les panneaux SIP sont généralement fabriqués dans les épaisseurs suivantes 124mm, 174mm, 224mm et 274mm. Ils sont également disponibles d'une épaisseur de 324 mm, 374 mm et 424 mm si nécessaire.



<http://www.panneauxmaisonossaturebois.com>

tomre@skynet.be

GSM 0032 475745394

Contact pour la Suisse

contact@panneauxmaisonossaturebois.ch

<http://www.panneauxmaisonossaturebois.ch>