



# LOGELIS

## MURS & FAÇADES OSSATURE BOIS

Murs structurels

Façades rideaux

Murs manteaux

### EXEMPLE DE CARACTÉRISTIQUES & PERFORMANCES

**MOB/Laine de bois (semi-rigide) 145mm**

**OSB/Laine de bois/Pare vapeur**

Epaisseur	157mm
Hauteur x Largeur	Jusqu'à 12m x 3,8m
Poids hors ennoblement	32kg/m <sup>2</sup>
Résistance au feu & Acoustique	Conforme aux exigences réglementaires et spécifiques
Sismique	Zones 1 à 4
Emission air intérieur	A+
Durée de vie référence	50 ans
Hauteur d'emploi	Jusqu'à 28m
Thermique	R=3,9m <sup>2</sup> K/W



#### Composé de :

> Bois massif abouté : conforme à la mesure NF EN 15497, de classe mécanique C18 minimum à 18% d'humidité maximum et préservé à minimum pour la classe d'emploi 2 selon NF EN 335-2 et NF EN 350.

> Voile de contreventement : type OSB 12mm. La densité et la section des bois sont paramétrables en fonction des efforts à reprendre.

> Différents types d'isolants : isolants minéraux (laine de verre et laine de roche), isolants biosourcés (laine de chanvre et laine de bois) ou encore des isolants à très haute performance thermique (mousse PUR).



LOGELIS

26100 Romans-sur-Isère  
solutionbois@logelis.com  
www.logelis.com