



## Composants du système

• <b>Collage</b>	Colle organique Colle Dispersion
• <b>Isolant</b>	Panneau Polystyrène PS 15 SE (lambda : 0,038)
• <b>Fixation</b>	Non représentée ; à choisir selon type de support (collage, collé / chevillé)
• <b>Couche de base</b>	Enduit de marouflage en pâte fibrée prête à l'emploi (Elastofibre)
• <b>Treillis d'armature</b>	Fibre de Verre Standard
• <b>Aspects de finition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduits de finition organiques ou à base de résines siloxanes</li> <li>• Modénatures et bossages décoratifs</li> </ul>

**La construction « ossature bois » s'inscrit parfaitement dans la démarche du développement durable. De plus, elle associe un excellent confort perçu à des coûts de construction attractifs. Aussi bénéficie-t-elle d'un engouement croissant.**

Le système d'ITE spécifique MOB (Maison à Ossature Bois), propose une solution idéalement adaptée tout en offrant les avantages techniques et les performances thermiques du système Classic, la référence du marché dans la construction traditionnelle. Avec une hauteur admissible R+ 2, le système est parfaitement adapté à la construction individuelle, aux petites copropriétés et aux bâtiments à usage commercial, notamment restaurants et hôtels. Il permet d'atteindre un niveau de performance BBC ou passif. Il renforce la stabilité dimensionnelle des panneaux de particules rapportés sur l'ossature, assurant également une fonction constructive. Très résistant au vandalisme et aux chocs, aux contraintes mécaniques et aux intempéries, le système est compatible avec les bossages et les modénatures. Il offre une déclinaison très réaliste des jeux de volumes et des effets « traditionnels » de façades sur une structure de type MOB. Il permet par ailleurs de jouer sur la mixité des finitions.

## Contextes d'utilisation et caractéristiques

**Mur extérieur avec structure en panneaux de particules bois (CTBX, CTBH ou OSB)**

**Isolation thermique complémentaire**

**Bâtiments neufs et anciens ; hauteur admissible des bâtiments R+2 convient idéalement pour les maisons à faible consommation d'énergie et les maisons passives**

- Très résistant aux sollicitations mécaniques
- Très résistant aux intempéries
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux micro-organismes (algues et champignons)
- Épaisseur de l'isolant mini. 30 mm, maxi. 120 mm