



**GUILLAUME
DUFAIX**

Responsable R&D chez Louineau

Precwood 1400 répond aux attentes des immeubles en construction bois, y compris les IGH

Quel est l'aspect de plus innovant de ce nouveau précadre ?

« Le PrecWood 1400 est la seule solution du marché certifiée 1 400 Pa permettant de réaliser une continuité du plan d'étanchéité entre le pare-pluie et la menuiserie. Il répond ainsi aux attentes des immeubles en construction bois y compris les IGH ».

Quelle est la tendance du marché dans laquelle s'inscrit ce produit ?

« Notre solution est une réelle réponse aux enjeux de la construction bois. Ce marché est en plein essor. Pour exemple, 10 700 projets non résidentiels ont vu le jour en 2018 contre 8 960 en 2016, soit une hausse de 19 % selon les résultats de l'observatoire national de la construction bois 2019. Des parts de marché qui pourraient s'accroître sans le frein de la gestion optimale de l'étanchéité en façade. Les défauts d'étanchéité à l'eau représentent ainsi 61 % des sinistres enregistrés. Sur l'ensemble de ces sinistres, le lot menuiserie atteint 36 % (source : rapport des experts de la construction 2018, Agence de la Qualité de la Construction). Car si le pare-pluie est efficace en partie courante, l'installation des tableaux de menuiseries contraint à le couper et à le reprendre localement, ce qui crée une discontinuité du plan d'étanchéité ».



Précadre Precwood 1400 de Louineau

Le PrecWood 1400 est un précadre, qui permet la continuité du plan d'étanchéité entre le pare-pluie et la menuiserie. Inédit sur le marché de la construction en ossature bois, il est certifié CTB Composants et systèmes bois par FCBA (catégorie Assemblages & connexions - N° d'identification 211). Ce centre technique industriel a réalisé des tests à la pluie battante sur un banc d'essai AEV, qui a validé une résistance à 1 400 Pa. Une performance requise pour les constructions bois (COB) dont les Immeubles de grande hauteur (IGH) jusqu'à 60 m.

L'étanchéité en façade est maximisée grâce à la conception monobloc du PrecWood 1400 et à ses soudures continues dans les angles. Gage d'une ventilation optimale, une lame d'air

autour de la structure bois limite les risques de condensation. Préfabriqué et livré prêt à poser, le PrecWood 1400 facilite la mise en œuvre. Environ 30 minutes suffiront, à deux personnes, entre le déballage du précadre et la pose en applique sans retour de pare-pluie qui n'est plus nécessaire.

En acier galvanisé, le PrecWood 1400 offre une liberté de conception tant en termes de dimensions que de thermolaquages. Il permet l'intégration de volets roulants, brise-soleil, garde-corps ou seuils PMR dans le cadre d'une porte-fenêtre ou d'un coulisant. Il est disponible en deux finitions, avec ou sans recouvrement, et peut être doté d'un système anti-vibratoire. Il convient à toutes les façades (enduit, zinc, bois, brique...). ■



**FLASHÉZ-MOI
POUR D'INFOS**

