

### 3 VMZINC® + WOODENHA INDUSTRIES

#### Bois ignifugé

En réponse aux dernières réglementations incendie, les fabricants VMZINC® et Woodenha Industries ont collaboré à l'élaboration d'un système constructif de façade en zinc laminé reposant sur des voliges en bois ignifugé. Le support du bardage est constitué de bois massif ignifugé (Euroclasse B-s1,d0) réalisé en sapin, en épicéa, en pin sylvestre ou en peuplier, compatible avec le zinc. En effet, l'ignifugation en autoclave vide et pression avec l'Hydroflam® W16 de Woodenha Industries a fait l'objet de nombreux essais de vieillissement, destinés à valider la compatibilité électrochimique du bois ignifugé avec les différents aspects de surface du zinc. Woodenha Industries a fait évaluer par le CSTB le comportement au feu d'une façade béton ou en maçonnerie, isolée par ce nouveau bardage. Les résultats sont conformes aux nouvelles recommandations. Le système de façade peut ainsi être utilisé en revêtement de bâtiments de 3<sup>e</sup> famille A et B, bien qu'il ne soit pas classé incombustible.

➤ Maison de santé des Eaux Vives, Rossignol Philippe + SELARL Brudieux Architectes

