Synthèse

Prescriptions pour la mise en œuvre des bardages bois en lames sur Façades à Ossature Bois (FOB)
FOBBARD
25 /UB/2123



France Bois Forêt est l'interprofession nationale de la filière forêt - bois. Créée le 8 décembre 2004 sous l'égide du ministère de l'Agriculture en charge des Forêts, elle fédère les organisations professionnelles de la filière et est reconnue comme interlocutrice par les pouvoirs publics sur les sujets forêt-bois. En concertation avec ses 24 organisations membres, France Bois Forêt met en œuvre des actions collectives de communication et de promotion de la forêt française et des usages du bois, de recherche, d'innovation et de développement.

France Bois Forêt est ainsi le reflet d'une filière responsable, qui gère durablement ses forêts et sa matière première, tout en relevant les défis d'aujourd'hui et de demain.
franceboisforet.fr

Réalisé par :

FRANCE Bois Forêt INTERPROFESSION NATIONALE

FCBA INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Contexte et objectifs

L'une des principales évolutions prévues lors de la révision en cours du NF DTU 41.2 est l'intégration des FOB relevant du NF DTU 31.4 en tant que support de bardage bois en lames.
La faisabilité technique de la mise en œuvre de bardage bois sur FOB (compatibilité des déformations, contribution du système de bardage à l'étanchéité à l'eau des façades) a été démontrée sur de nombreux projets ces dernières années (village olympique, entre autres) et confirmées par essais au cours d'une étude spécifique financée par le CODIFAB.
En attendant la publication du NF DTU 41.2 révisé, pas avant fin 2026, au plus tôt, aucun texte ne vise la mise en œuvre des bardages bois en lames sur FOB. Or de nombreux projets voient le jour et les entreprises sont démunies pour justifier les performances de leurs ouvrages.

Principaux résultats obtenus

Le Guide, validé par les membres de la commission BF080 en charge de la révision du NF DTU 41.2 a été publié en novembre 2025 et complète les dispositions du DTU pour le cas des FOB.

Y sont notamment décrites les modalités :

- De conception des ouvrages avec la définition des jeux fonctionnels à respecter sur FOB
- D'interruption (ou non) de l'ouvrage de bardage au droit des jonctions entre éléments de FOB
- Les spécificités sur la mise en œuvre du (des) réseaux de tasseaux support de bardage
- De réalisation d'un ouvrage compatible avec les exigences attendues de résistance à la pluie battante des ouvrages

Valorisation

Large diffusion auprès des membres des commissions de normalisation BNBA et auprès des membres des groupes spécialisés du CSTB et des contrôleurs techniques, publications LinkedIn de la FNB et de FCBA, Forum Bois Construction, Commissions Professionnelles FCBA et filière

Indicateurs de résultats

Indicateur 1 :
Nombre de participants aux commissions de normalisation (136 membres inscrits à la commission BF080)

Indicateur 2 :
Nombre de personnes/organismes sensibilisés après la publication du document (17 000 abonnés LinkedIn FCBA, 12 000 abonnés LinkedIn FNB, hors republications)