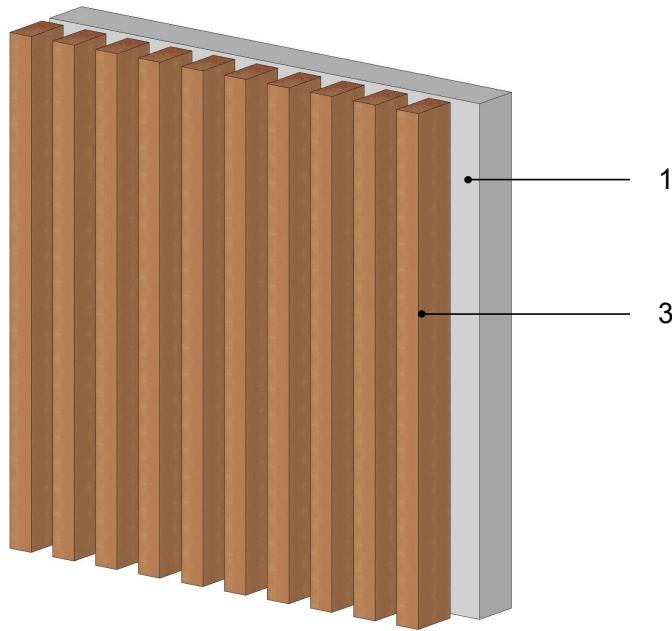


ELEMENTS BOIS NON STRUCTURAUX RAPPORTES EN FACADE - TYPE 4

Ouvrages parallèles au plan de la façade - Lames sur chant - Pose verticale Partie courante



DEFINITION DES COMPOSANTS DU SYSTEME D'ELEMENTS BOIS NON STRUCTURAUX RAPPORTES EN FACADE CONFORME AUX RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES

1 - Paroi support :

La paroi support, correspond à la structure porteuse ou à la façade non porteuse du bâtiment de techniques courantes de type :

- béton (NF DTU 21) ;
- maçonnerie (NF DTU 20.1) ;
- ossature métallique (poteau, poutre, lisse, etc.) (NF DTU 32.1) ;
- un mur ou une façade en ossature bois (NF DTU 31.2 ou NF DTU 31.4) ;

2 - Ossature secondaire si nécessaire : Bois ou métal - en pose horizontale support de lames

3 - Lames : Profils linéaires en bois ou à base de bois



Les éléments rapportés ne contribuent pas à l'étanchéité à l'eau et à la résistance à la pluie battante de l'ouvrage.

Dans le cas de support bois, les ancrages des éléments bois rapportés doivent traverser le système d'étanchéité à l'eau de la façade (pare-pluie, bardage, enduit, ...) et génèrent donc des plans de liaison propices à l'infiltration d'eau dans la façade.

Il convient d'éviter toute infiltration d'eau au sein du complexe d'enveloppe de la façade, de façon à assurer un bon niveau de salubrité. Ceci impose des dispositions spécifiques au droit de ces ancrages pour restituer la continuité du plan d'étanchéité à l'eau.

En l'absence de dispositions génériques reconnues, ces solutions ne pourront être compatibles qu'avec le niveau de résistance à la pluie battante Ee1.



Les solutions d'éléments bois rapportés en façade doivent faire l'objet d'évaluations spécifiques dans le cas d'exigences globales feu façade.

12/12/2025

EBNS04-01

Axonométrie

Ech -

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

catalogue-bois-construction.fr

