

CONCEPTION

C3. Quels sont les usages du bois hors structure ?

FICHE

C3.1 Revêtement extérieur bois

Définition et usage

Le NF DTU 41.2 permet de réaliser des bardages bois mis en œuvre devant un mur à ossature en bois, avec deux cas à distinguer du fait de la prise en considération de l'étanchéité à l'eau des parois :

- la paroi ne comporte pas de baies : la hauteur admissible depuis le sol extérieur du bâtiment est limitée à 28m,
- la paroi comporte des baies : la hauteur admissible depuis le sol extérieur du bâtiment est limitée à 6m, 10m ou 28m selon les solutions techniques d'intégration des menuiseries dans les parois à ossature bois utilisées.

Ces solutions d'intégration sont précisées dans le NF DTU 31.2 pour la partie encadrements de baies et le NF DTU 36.5 pour la partie menuiserie extérieure.

Les bardages en lames et panneaux bois sont visés par le NF DTU 41.2 et sont, s'ils respectent les conditions fixées dans ce NF DTU, traditionnels.



ressources

Catalogue sur les produits issus de la ressource forestière nationale et transformés en France.

<https://bois-de-france.org>

Fiche BoisREF : revêtements extérieurs bois

<https://catalogue-construction-bois.fr/referentiels-techniques/boisref/parement/>

Sur **la durabilité** du bois en façade,

http://preferezlesboisdefrance.fr/wp-content/uploads/2018/02/fiches-C4-LCELOB_4-pages.pdf

Sur **les classes d'emploi et la longévité des bois**,

http://preferezlesboisdefrance.fr/wp-content/uploads/2018/02/fiches-C4-LCELOB_4-pages.pdf

ainsi que sur **ses traitements** voir le site ci-dessous :

http://preferezlesboisdefrance.fr/wp-content/uploads/2018/02/Fiches-C5-LTDPDB_4-pages.pdf